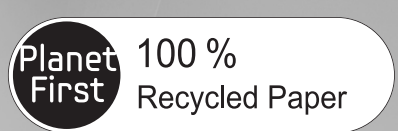
Refrigerator
user manual



This manual is made with 100 % recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

Free Standing Appliance

SAMSUNG

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it at a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.
  It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable.
  If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions :

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.
  If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
  The room where the refrigerator will be sited must be 1 m^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
  The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.

- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.

- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical which has a voltage rating that matched the rating plate.

- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.

- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.

- There is a risk of electric shock of fire.

- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.

- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.

- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or electric shock.

- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.

- This constitutes a fire hazard.

- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

- The refrigerator must be grounded.

- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.

- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.

- Improper use of the ground plug can result in electric shock.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.

- Failing to do so may result in electric shock or personal injury.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.

- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.

- Do not put items filled with water on the refrigerator.

- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.

- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside of the refrigerator.
- There is a risk of children entrapment and serious personal injury because of low temperature.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause explosions.

- Do not store low temperature-sensitive pharmaceuticals products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odors.
- This may result in electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- • Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury. In case of malfunction, please contact your service agents.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in electric or fire hazards. Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agents.
- If the products equipped with LED Lamp, do not disassemble Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agents.
- If any dust or water is in refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- There is a risk of fire.

CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance of product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the refrigerator.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change the functionality of or modify the refrigerator.
- Changes or modifications may result in personal injury and/or property damage. Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance is neither covered under Samsung warranty

service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.

- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Fill water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connect to a potable water supply only.
- In order to operate the ice maker properly, water pressure of 138 ~ 862kpa(1.4~8.8kgf/cm^3) is required.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
  But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause personal injury or material damage.

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.

- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
  When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as a insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
  Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broke in the open space.
- If the appliance contains iso-butane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
  When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.
  Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
  Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- Should the power failure last more than 2 hours, remove all ice in the Ice Bucket.

- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not in vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator. Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

contents

SETTING UP YOUR SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR 7

OPERATING THE SAMSUNG SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR 16

TROUBLESHOOTING 22

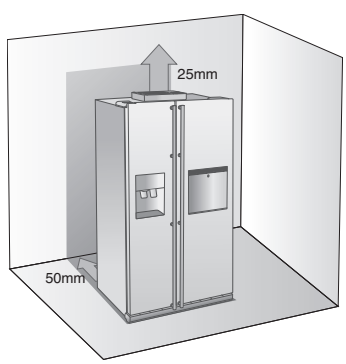
setting up your side-by-side refrigerator

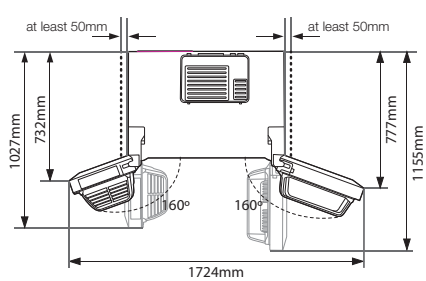
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Side-By-Side Refrigerator. We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

Selecting the best location for the refrigerator

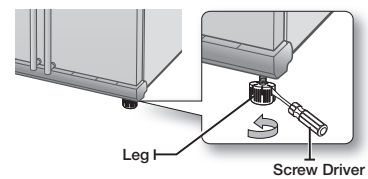
- Select a location with easy access to the water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Overall space required in use. Refer to drawing and dimension as below.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.



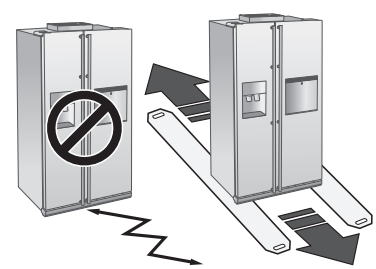


When moving your refrigerator

To prevent floor damage be sure the front levelling legs are in the up position (above the floor). Refer to 'Levelling the refrigerator' in the manual (at page 11). To protect the finish of the flooring, place the protection sheet such as packing carton under the refrigerator.



CAUTION When installing, servicing or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing.

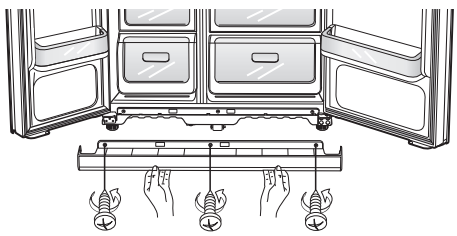


REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

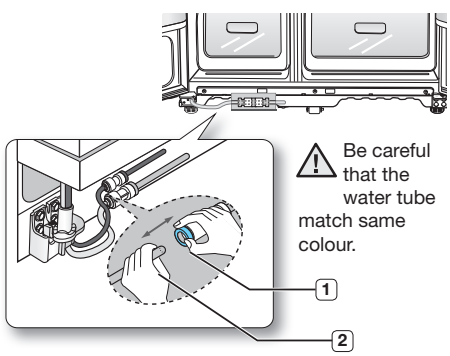
1. Removing the Front Leg Cover

First, open both the freezer and refrigerator doors, and then take off the front leg cover by removing the three screws counter-clockwise.



Separating the Water Supply Line from the Refrigerator

1. Remove the water line by pressing the coupler [1] and pulling the water line [2] away.



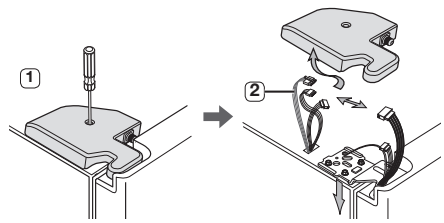
⚠ Be careful that the water tube match same colour.

2. Removing the freezer door

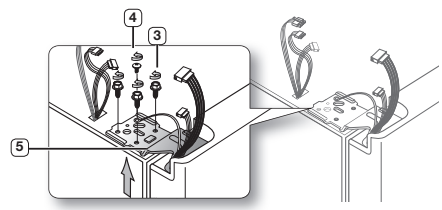
A few things to mention first.

- Make sure that you lift the door straight up so the hinges are not bent or broken.
- Be careful not to pinch the water tubing and wire harness on the door.
- Place doors on a protected surface to prevent scratching or damage.

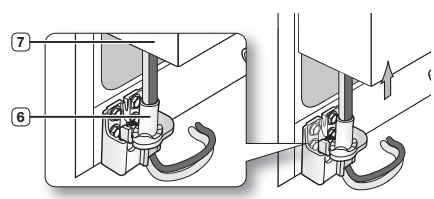
1. With the Freezer door closed, remove the upper hinge cover [1] using a screwdriver, and then disconnect the wires by gently pulling them apart [2] .



2. Remove hinge screws [3] and the ground screw [4] by turning counter-clockwise, and take off the upper hinge [5]. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.

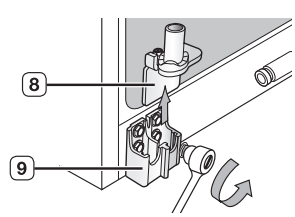


3. Next, remove the door from the lower hinge [6] by carefully lifting the door straight up [7].



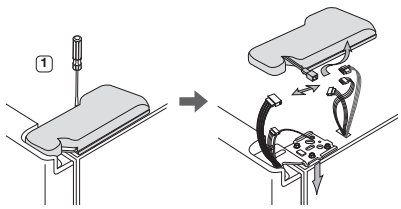
⚠ Be careful not to pinch the water tubing and wire harness on the door.

4. Remove the lower hinge [8] from the bracket [9] by gently lifting the lower hinge upwards.

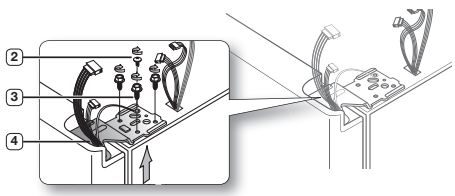


Removing the Fridge Door

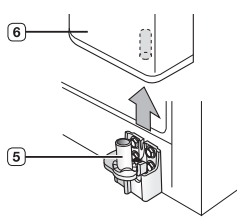
1. With the door closed, remove the upper hinge cover (1) using a screwdriver.



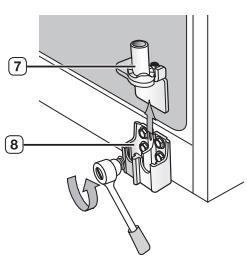
2. Remove hinge screws (2) and the ground screw (3) by turning counter-clockwise, and take off the upper hinge (4). Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



3. Remove the door from the lower hinge (5) by lifting the door straight up (6).



4. Remove the lower hinge (7) from the bracket (8) by gently lifting the lower hinge upwards.

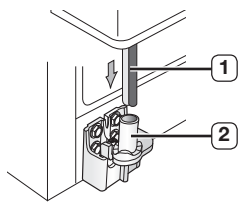


REATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

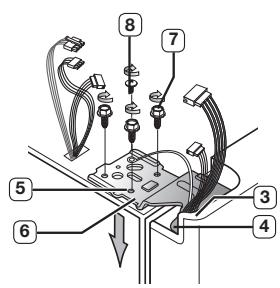
Once you have safely placed your refrigerator where you plan for it to stay, it is time to put the doors back on.

Reattaching the Freezer Door

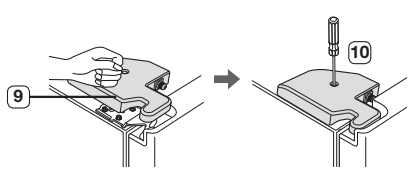
1. Replace the freezer door by inserting the water line (1) back into the lower corner of the door and then into the hole on the lower hinge (2).
   Gently pull the water line back down so that it runs straight, with no kinks or bends.



2. Insert the upper hinge shaft (3) into the hole on the corner of the freezer door (4).
   Make sure the hinge is level between the upper hinge hole (5) and the hole of the cabinet (6) and reattach the hinge screws (7) and ground screw (8) by turning in a clockwise direction.
   Reconnect the wires.

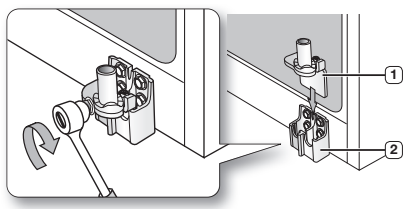


3. Place the front part of the upper hinge cover (9) on the front of the upper hinge (10) and reattach with the screw.

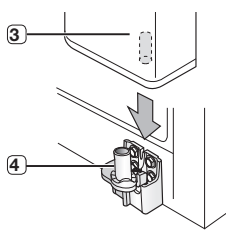


Reattaching the Fridge Door

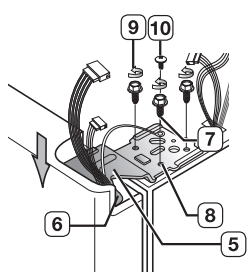
1. Insert the lower hinge (1) back into the lower hinge bracket (2).



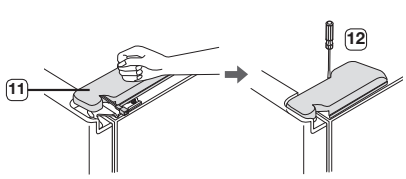
2. Fit the hole in the corner of the fridge door (3) over the lower hinge (4).



3. Insert the upper hinge shaft (5) into the hole on the hinge (6). Make sure the hinge is level between the upper hinge hole (7) and the hole on the top of the cabinet (8). Then, reattach hinge screws (9) and the ground screw (10) by turning it in a clock wise direction.

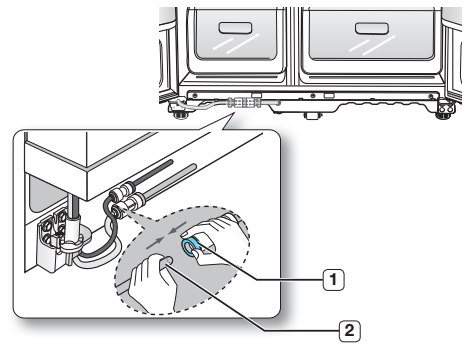


4. Place the front part of the upper hinge cover (11) on the front of the upper hinge (12) and reattach it with the screw.

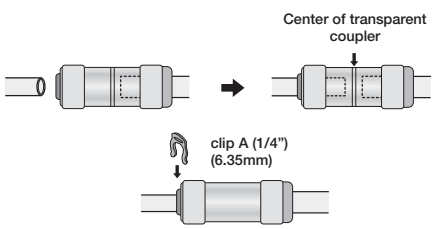


Reattaching the Water Supply Line

1. Insert the water line (2) into the coupler (1).



2. The Water Line must be fully Inserted to the center of transparent coupler to prevent water leakage from the dispenser.
3. Insert the 2clips in the install pack and check that it holds the line firmly.



Do not cut the water line.
Gently separate it from the coupler.

Reattaching the Front Leg Cover

Before attaching the cover, check water connector for leakage.
Replace the front leg cover by turning the three screws clockwise, as shown in the figure.

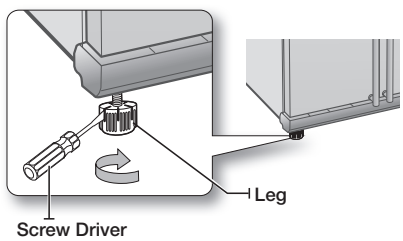
LEVELLING THE REFRIGERATOR

Now that the doors are back on the refrigerator, you will want to make sure the refrigerator is level so you can then make final adjustments.
If the refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even.

The front of the refrigerator is also adjustable.

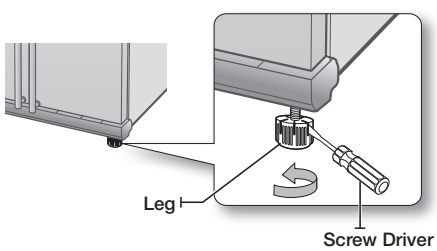
When the Freezer door is lower than the fridge

Insert a flat-blade screwdriver into a notch on the Leg, turn it clockwise or counter clockwise to level the freezer.



When the Freezer door is higher than the fridge

Insert a flat-blade screwdriver into a notch on the Leg, turn it clockwise or counter clockwise to level the freezer.

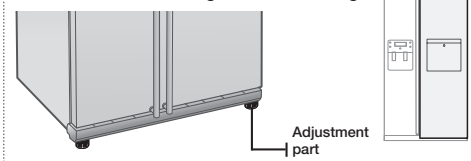


Refer to the next section for the best way to make very minor adjustments to the doors.

MAKING MINOR ADJUSTMENTS TO THE DOORS

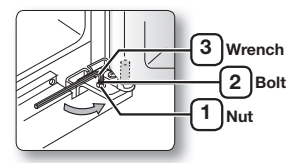
Remember, a level refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even. If you need help, review the previous section on levelling the refrigerator.

When the door of the freezer is higher than the fridge



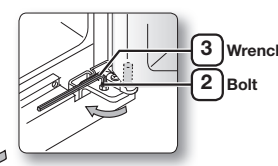
In the process for adjusting both the doors is the same. Open the doors and adjust them, one at a time, as follows:

1. Unscrew the nut [1] from the lower hinge until it reaches the upper end of the bolt [2].



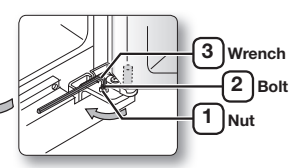
When you release the nut [1], make sure that you use the Allen wrench provided [3] to loosen the bolt [2] in a counter-clockwise direction. You should then be able to unscrew the nut [1] with your fingers.

2. Adjust the height difference between the doors by turning the bolt [2] clockwise or counter clockwise.



When you turn clockwise, the door will move up.

3. After adjusting the doors, turn the nut [1] clockwise until it reaches the lower end of the bolt, then tighten the bolt again with the wrench [3] to fix the nut in place [1].



If you do not secure the nut firmly, the bolt may release.

CHECKING THE WATER DISPENSER LINE (OPTIONAL)

A water dispenser is just one of the helpful features on your new Samsung refrigerator. To help promote better health, the Samsung water filter removes unwanted particles from your water.
However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You will need to purchase a water purifying system to do that. In order for the icemaker to operate properly, water pressure of 138 ~862 Kpa is required. Under normal conditions, a 170 cc paper cup can be filled in 10 seconds. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138 Kpa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure. Make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

Water Line installation Kits are included. You can find it in one of the freezer drawers.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

USING THE ICE MAKER (OPTIONAL)

To Remove the Ice Bucket

- Hold the handle as shown in figure1.
- Slightly pull up the bottom part.
- Take out the ice bucket slowly.

Figure1

To Refit The Ice Bucket

- Assemble it in the reverse order of disassembly.
- Push the bucket in firmly until you hear a clicking sound.
- When the bucket does not fit into its place, turn the gear handle on its back by 90 degrees and reinstall it again as shown in figure 2.

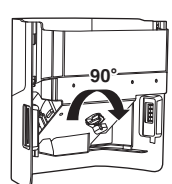
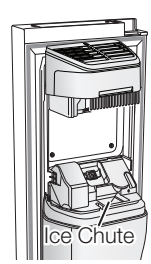


Figure2

Normal Operation

- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- Not dispensing ice for long periods may cause ice clumps in the ice bucket. Remove the remaining ice and empty the bucket.
- When ice does not come out, Check for any ice stuck in the chute and remove it.
- The first batch of ice cubes may be small due to air in the pipe after connection, any air will be purged during normal use.



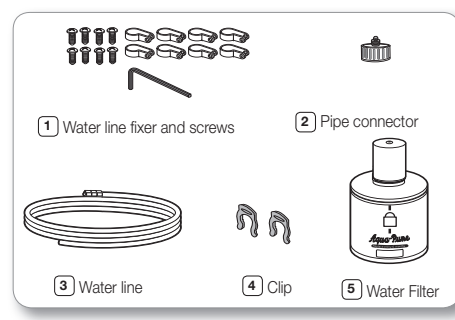
CAUTION

- When ICE OFF blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water spilling over the ice maker.
- To prevent dropping the ice bucket, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let children hang on the ice dispenser or on the bucket.
  They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute.
  It may cause personal injury or damage mechanical parts.

INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

For Interior model

Parts for water line Installation

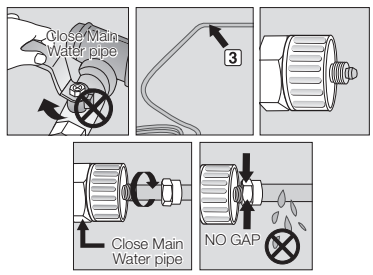


Connecting to the water supply line

1. first, shut off the main water supply line.
2. locate the nearest cold, drinking water line.
3. follow the Water line Installation Instructions in the installation kit.

CAUTION

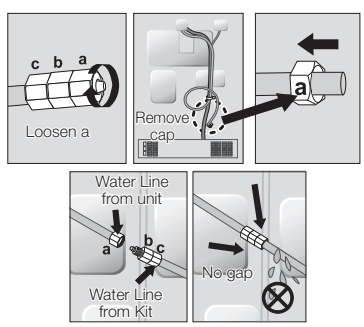
The water line must be connected to the cold water pipe. If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.



4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and dispense about 1l to clear and prime the water filter.

Connecting the water line to the refrigerator

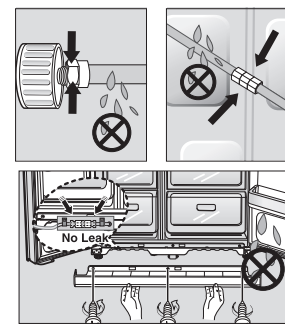
1. Remove the dust cap from the water line on the rear of the unit and fit a compression nut from the install kit.
2. Remove the water pipe from the install kit and fit a compression nut to one end.
3. Join the two pipes together using the compression joint from the install kit ensuring that the joint is water tight.
4. Join the other end of the install pipe to the main water supply and turn on the water to check for leaks.



Only connect the water line to a drinkable water source.
If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

CAUTION Before being used, the leakage in these places should be examined

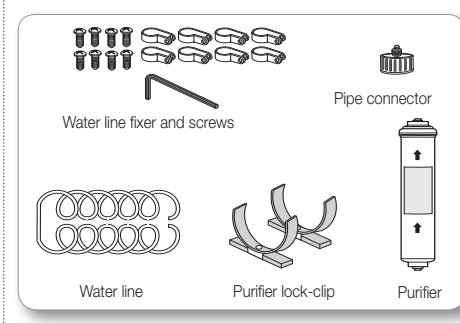
- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- The cost of connection to a water supply is at the customer expense, unless included in the delivery charge (refer to the delivery agreement with the seller)
- Please contact Plumber or Authorised Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.



INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

For Exterior model

Parts for water line Installation



Connecting to the water supply line

Connect the water pipe with coupler and tap.

1. Close the main water tap.
2. Connect coupler “A” to the tap.

CAUTION

The water line must be connected to the cold water pipe. If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.

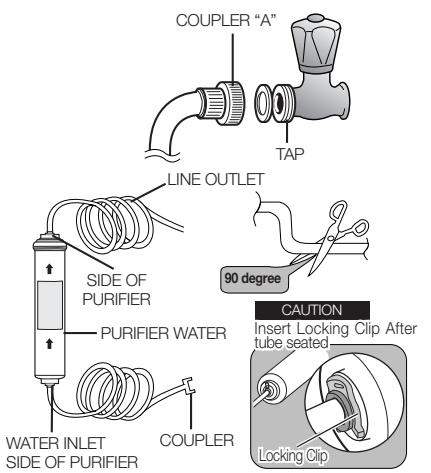
WARRANTY INFORMATION

This water line installation is not covered by the refrigerator or ice maker manufacturer's warranty. Follow these instructions carefully to minimise the risk of expensive water damage.

Note:
If the coupler does not fit on the current tap, go the nearest authorised service dealer and purchase the right couplers fittings.

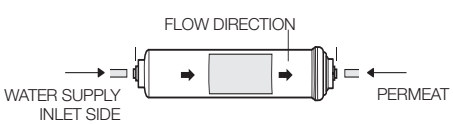
select the location where the purifier is to install. (Model with the purifier)

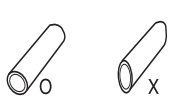
- If you wish to reassemble the water inlet and outlet sides of the purifier during purifier installation, see the reference illustration.
- Cut the water line attached to the purifier to the appropriate place after measuring the distance between the purifier and the cold water tap.



Replacement Instructions

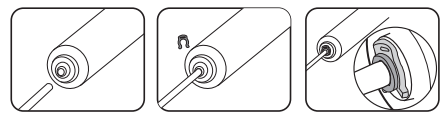
1. Shut off water supply.
2. Note the Flow direction on the filter.
3. Insert water supply tube into the inlet side of the filter until the tube stop.





Note : You must also ensure that the cut is square and not at any sort of angle as this could cause a leak

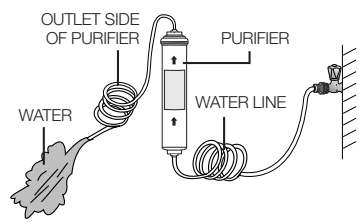
4. After inserting tube, put together the clip strongly. The Clip fix the tube.



5. Turn on the water and check for leaks. If leaks occur, repeat step 1,2,3,4. If leaks persist, discontinue use and call your supporting dealer.
6. Flush filter for 5 minutes before use.

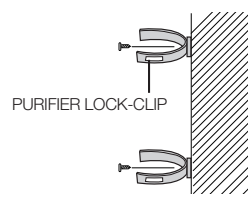
Remove any residual matter inside the purifier. (Model with the purifier)

- Open the main water tap to check whether water is running through the water tube on the water inlet side of the purifier.
- If water does not come out through the line, check whether the tap is open.
- Leave the tap open until clean water is running out and any residual matter that built up during manufacturing has been removed.



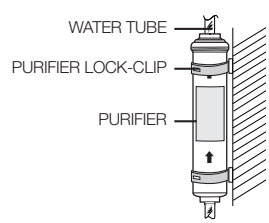
Attach the purifier lock-clip.

- Hold the purifier lock-clip in the appropriate position (under the sink for example) and fix it tightly into place where to screw.



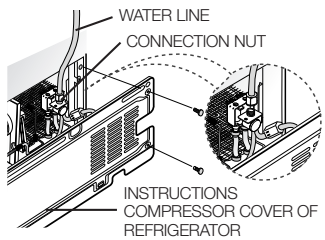
Secure the purifier in position.

- Fix the purifier in position, as shown in the figure on the right.



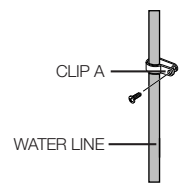
Connect the water line to the refrigerator.

- Remove the compressor cover of the refrigerator.
- Connect the water line to the valve, as shown in the figure.
- When connected, check if there is any leakage. If any, repeat the connection.
- Reattach the compressor cover of the refrigerator.



Secure the water line.

- Using clip "A", fix the water line to the wall (the back of refrigerator).
- When the water line is secure, make sure whether the water line is not excessively bent, pinched or squashed.



Removing any residual matter inside the water supply line after installing filter.

1. Turn ON the main water supply & turn OFF the valve to the water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 1L).
   This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

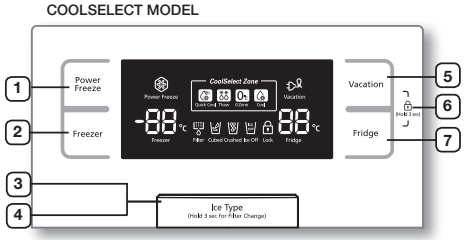
A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

operating the SAMSUNG side-by-side refrigerator

OPERATING THE REFRIGERATOR

USING THE CONTROL PANEL / DIGITAL DISPLAY

COOLSELECT MODEL



1 POWER FREEZE BUTTON	Speeds up the time needed to freeze products in the freezer. This can be helpful if you need to quickly freeze items that spoil easily or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).
2 FREEZER BUTTON	Press the **Freezer** button to set the freezer to your desired temperature, You can set the temperature between -14°C (8°F) and -25ºC (-14°F).
3 ICE TYPE BUTTON	Use this button to choose Cubed, Crushed or to turn the Ice feature off.
4 FILTER CHANGE BUTTON	When you change the filter, press this button for 3 seconds to reset the filter schedule.
5 VACATION BUTTON	If you are going on vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, press the Vacation button. When you select vacation button for fridge compartment off, display LED of Vacation will be on. ⚠ It is strongly requested to remove foods in the fresh-food compartment and do not leave the door open when you select Vacation function.
6 CHILD LOCK FUNCTION	By pressing the Vacation button and the Fridge button simultaneously for 3 seconds, all buttons will be locked. The Water dispenser lever and the Ice lever will not work either. To cancel this function, Press these two buttons for 3 seconds again.
7 FRIDGE BUTTON	Press the **Fridge** button to set the fridge to your desired temperature. You can set temperature between 1°C and 7°C (34°F and 45°F).

When you use Power Freeze the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.
If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

CONTROLLING THE FREEZER TEMPERATURE

The freezer temperature can be set between -14°C (8°F) and -25ºC (-14°F) to suit your particular needs. Press the **Freezer** button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. Keep in mind that foods like ice cream may melt at -16ºC (4°F).
The temperature display will move sequentially from -14°C (8°F) and -25ºC (-14°F).
When the display reaches -14ºC (8°F), it will begin again at -25ºC (-14°F).
Five seconds after the new temperature is set the display will again show the actual current freezer temperature. However, this number will change as the Freezer adjusts to the new temperature.

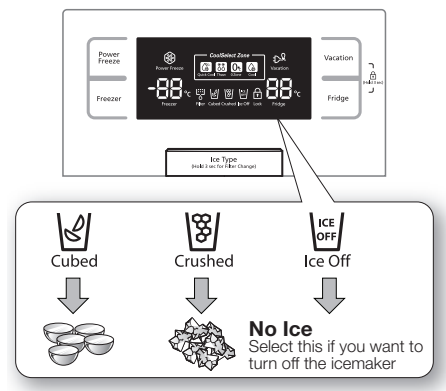
CONTROLLING THE FRIDGE TEMPERATURE

The refrigerator temperature can be set between 7ºC (46°F) and 1ºC (34°F) to suit your particular needs. Press the **Fridge** button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process.
Press the **Fridge** button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin tracking towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.

The temperature of the freezer or the refrigerator may rise from opening the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed in either side. This may cause the digital display to blink. Once the freezer and refrigerator return to their normal set temperatures the blinking will stop. If the blinking continues, you may need to “reset” the refrigerator.
Try unplugging the appliance, wait about 10 minutes and then plug back in.

USING THE ICE AND COLD WATER DISPENSER

Press the Ice Type button to select the type of ice you want



Ice is made in cubes. When you select “Crushed”, the icemaker grinds the ice cubes into crushed ice.

Dispensing ice

Place your glass underneath the ice outlet and push gently against the ice dispenser lever with your glass. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the ice from bouncing out.

Using the Water Dispenser

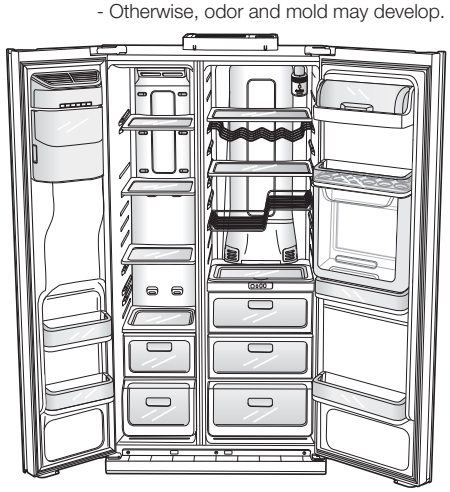
Place a glass underneath the water outlet and push gently against the water dispenser lever with your glass. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from splashing out.

WARNING

- Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.
  - It may result in personal injury or material damage.
- Never put finger or any other objects in the dispenser opening.
  - It may cause injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connect to a potable water supply only.
- In order to operate the ice maker properly, water pressure of 138 ~ 862 Kpa is required.

CAUTION

- If you have a long vacation or business trip and won't use water or ice dispensers, close the water valve.
  - Otherwise, water leakage may occur.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
  - Otherwise, odor and mold may develop.



To get more space,you can remove top freezer drawer since it does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.

For more space, you can store food with Guard FRE-UPP instead of the ice bucket.
If you remove the ice bucket, ICE OFF will blink on the display panel.

GUARD FRE-UPP (Optional)

USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER (OPTIONAL)

Quick Cool

- You can use the Quick Cool feature with the CoolSelect Zone™.
- "Quick Cool" allows 1~3 canned beverages to cool within 60 min.
- To cancel this function, press the "Quick Cool" button again. CoolSelect Zone™ returns to the previous temperature.
- When "Quick Cool" ends, it returns to the "Cool" temperature setting.

Thaw

- Drips loss and quality deterioration of meats reduces the freshness of foods.
- After "Thaw" is selected, warm and cold air is alternately supplied into the CoolSelect Zone™ Drawer.
- Depending on the weight of meat, thawing time can be selected for 4 hrs, 6 hrs, 10 hrs, and 12 hrs sequentially.
- When "Thaw" ends, CoolSelect Zone™ display returns to "Zero Zone" condition.
- When "Thaw " ends, there are no juice in the meats and they are half-freezed condition so it is easy to cut them for cooking.
- To cancel this option, press any button except "Thaw".
- The approximate thawing time of meat and fish are shown below. (Based on 1inch thickness)

THAW TIME	WEIGHT
4hours	363g (0.8lb)
6hours	590g (1.3lb)
10hours	771g (1.7lb)
12hours	1000g (2.2lb)

Depending on the size and thickness of meat and fish, the thawing time may vary.
The above weight represents the total weight of food in the CoolSelect Zone™ Drawer.
Ex) The total thawing time for 400g frozen beef and 600g frozen chicken will be 10 hours.

WARNING

With the "Thaw" option, food which is not needed to thaw in the CoolSelect Zone™ Drawer should be removed.

Zero Zone (0°C)

- When “Zero Zone” is chosen, the temperature of the CoolSelect Zone™ Drawer is kept at 0 °C regardless of the set refrigerator temperature.
- “Zero Zone” temperature helps keep meat or fish fresh longer.

Cool

- When “Cool” is chosen, the temperature will be the same as the set temperature of the refrigerator. The digital panel shows the same temperature as that of the display panel.
- The CoolSelect Zone™ Drawer allows extra refrigerator space.

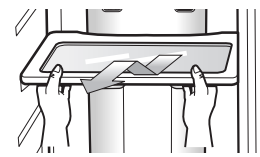
Depending on the beverages, the cool-down time may vary.

WARNING For “Quick Cool” option, food stored in the CoolSelect Zone™ Drawer should be removed.

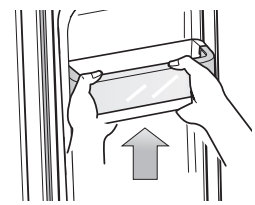
REMOVING THE FREEZER ACCESSORIES

Cleaning and rearranging the interior of the freezer is simple.

1. Remove the Glass shelf by pulling the shelf out as far as it will go. Then, gently lift it up and remove it.

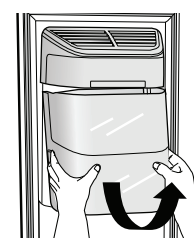


2. Remove the door bin by holding the door bin with both hands and then gently lift it up.



3. Remove the Plastic drawer by pulling it out and slightly lifting it up.

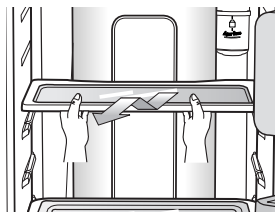
4. ice bucket (freezer)
   Remove the Icemaker Bucket by lifting up and pulling it out slowly.
   - Grip the handle as shown in the figure
   - Lift the low part slightly
   - Take the ice bucket out slowly.



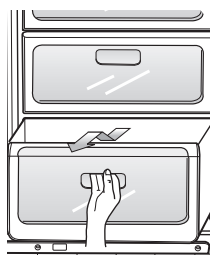
Do not use excessive force when removing the cover.
Otherwise, the cover may break and cause injury.

REMOVING THE FRIDGE ACCESSORIES

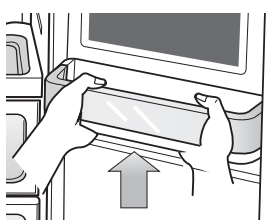
1. Remove the spill Proof Glass Shelf by pulling the shelf out as far as it will go.
   Then, gently lift it up and gently remove it.



2. Remove the Vegetable & Fruit Drawer by pressing on the indentations found on the inside left and right sides of the Veggie Box/Dry Box cover and remove by pulling forward.
   Holding the drawer with one hand, lift it up a little bit while pulling it forward and take it out of the refrigerator.

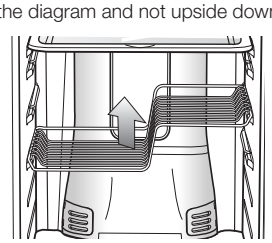


3. Remove the Gallon Door Bin by holding the bin with both hands and gently lifting it up.



4. The Z Shelf is attached to the cabinet wall. Remove the wine shelf by sliding it up and gently lifting the shelf out of the tabs.

CAUTION Ensure that the Z Shelf is fitted as shown in the diagram and not upside down.



Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.
They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

CAUTION Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock. Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.
Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.
They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

REPLACING THE INTERIOR LIGHT

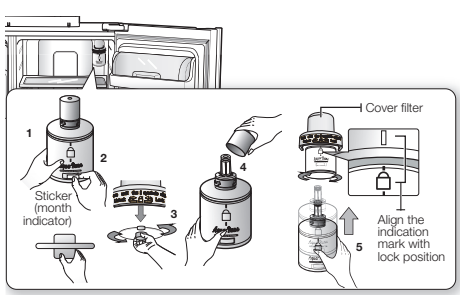
For LED lamp, please contact service engineer to replace it.

CHANGING THE WATER FILTER

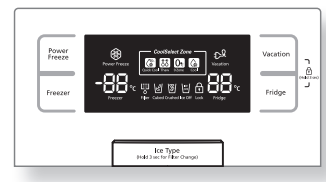
WARNING To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filers in your SAMSUNG Refrigerator. USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS. SAMSUNG will not be legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from use of a generic water filter.
SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filter.

The “Filter Indicator” light lets you know when it is time to change your water filter cartridge.
When the fi lter indicator light changes to red, it is time to change the filter.
To give you some time to get a new filter, the light will come on up just before the capacity of the current filter runs out.
Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your fridge.

1. Remove the water filter from the box and put a month indicator sticker on the filter as shown.
2. Place a sticker on the filter that dates six months in the future. For example, if you are replacing the water filter in March, put the “SEP” (September) sticker on the filter to remind you to replace in September. Normally filter life is about every 6 months.
3. Next, remove the fixed cap by turning it counter clockwise.
4. Remove the new filter’s protective cap and remove the old filter.
5. Position and insert the new filter into the filter housing.
   Slowly turn the water filter clockwise 90º to align with the indication mark on the cover, locking the filter in position. Make sure that the indicator is lined up with the “lock” position. Do not over tighten.



6. Once you have completed this process, hold the **Ice Type button** for 3 seconds to reset the filter schedule.
7. Lastly, Dispense 1L of water through water dispenser and throw away. Make sure that water flows clearly again before drinking.



A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

Ordering replacement filters

To order more water filter cartridges, contact your authorised Samsung dealer.

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?
The food in the fridge is frozen.	• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. • Is the temperature in the room very low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge? Try moving those items into the body of the fridge instead of keeping them in the CoolSelect Zone™ drawer.
You hear unusual noises or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. This is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding in relation to the temperature of the refrigerator interior.
The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
Ice is not dispensing.	• Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve open? • Did you manually stop the ice making function? Make sure Ice Type is set to Cubed or Crushed. • Is there any ice blocked within the ice maker bucket? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation. • Is the freezer door closed properly?
Water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve open? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the refrigerator temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the main display panel.

memo

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	CALL	Web site
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support

محدوده های دمای محیط در اتاق

این یخچال طوری طراحی شده که در دماهای محیطِ که توسط طبقه بندی دمائی که در پلاک درجه بندی آن قید شده کار کند.

طبقه بندی	علامت	محدوده دمای محیط (درجه سانتیگراد)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
متعادل تمدید شده	SN	+10 تا +32	+10 تا +32
متعادل	N	+16 تا +32	+16 تا +32
نیمه حاره	ST	+16 تا +38	+38 ات +18
حاره	T	+16 تا +43	+43 ات +18

دماهای داخلی ممکن است تحت تاثیر عواملی از قبیل محل یخچال، دمای محیط و دفعاتی که در را باز می کنید، قرار گیرند. دما را در صورت لزوم برای جبران این عوامل تنظیم کنید.

فارسی

نحوه به دوراندازی صحیح این محصول
(زباله وسائل برقی و الکترونیک)

(به کشورهایی که سیستم های جمع آوری جداگانه مربوط می شود)

این علامت بر روی محصول، ملحقات و نوشته ها نشان می دهد که این محصول و ملحقات الکترونیکی آن (برای مثال، شارژر، گوشی، کابل USB) نبایستی در پایان عمر کاری شان به همراه سایر زباله های خانگی به دور ریخته شوند. برای جلوگیری از زیان احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسانی در نتیجه دور انداختن کنترل نشده زباله، لطفاً این اقلام را از انواع دیگر زباله جدا کرده و برای اشاعه استفاده دوباره منابع مادی قابل محافظت، بازیابی کنید.
کاربران خانگی برای جزئیات محل و نحوه بازیابی ایمن این اقلام از لحاظ محیط زیست، بایستی با فروشنده ای که این محصول را از وی خریداری کردند یا دفتر دولت محلی شان تماس بگیرند.
کاربران بازرگانی بایستی با منبع تأمیناتی خود تماس گرفته و شرایط و ضوابط قرارداد خرید را کنترل کنند. این محصول و ملحقات الکترونیکی آن را نبایستی با زباله های بازرگانی دیگر برای دورانداختن مخلوط کرد.

ازهر جای دنیا با سامسونگ تماس بگیرید

چنانچه هر سوال یا توضیحاتی در مورد محصولات سامسونگ دارید، لطفا با مرکز خدمات مشتریان سامسونگ تماس حاصل فرمایید.

Country	CALL	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support

یادداشت

عیب یابی

شکل	راه حل
ئخچال اصلا کار نمئ کند ئا به اندازه کافئ خنک نمئ کند.	• ئسدرید دئنک مهئسد قرید ئتسرید لصو مدش دشاب. • ائا کنترل دهائ تنظئم شده برووئ پنل کنترل درست تنظئم شده است؟ ان راووئ دمائ پائئن تنظئم کنئد. • ائا ئخچال را در معرض نور مستقئم افتاب ئا نزدئک منبع گرمائ قرار دادهائد؟ • ائا پشت ئخچال خئلئ به دئوار نزدئک است و از جریان هواجلوگئریئ مئشود؟
غذاهائ داخل ئخچال منجمد مئ شوند.	• ائا دمائ تنظئم شده برووئ پنل کنترل به درستئ تنظئم شده است؟ ان راووئ دمائ بالاثریئ تنظئم کنئد. • ائا دمائ اتاق خئلئ پائئن است؟ • ائا در خند ترئن قسمت ئخچال مواد غذائ را با اب زئاد گذاشتهائد؟ شعئ کنئد ائن مواد را از کشوئ مجهز به انتخاب مئزان برودت خارج کرده و در ئخچال قرار دهئد.
صدائ غئر معمولئ از ئخچال به گوش مئ رسد.	• چک کنئد که ئخچال تراز و ثابت باشد. • ائا پشت ئخچال خئلئ به دئوار نزدئک است و از جرئان هوا جلوگئریئ شده است؟ • ائا چئزئ پشت ئا زئر ئخچال افتاده است؟ • صدائ "تئک"از داخل ئخچال به گوش مئرسد. ائن امر کاملا عادئ است و به دلئل انبساط ئا انقباض لوازم داخل ئخچال در رابطه با دمائ داخلئ ئخچال اتفاف مئافتد.
گوشه هائ جلوئ و کنارئ دستگاه داغ هستد و جگالش اتفاق افتاده است.	• مقدارئ گرما به دلئل نصب سئستم چگالش در قسمت هائ جلوئئ ئخچال عادئ مئ باشد. • ائا درب ئخچال نئمه باز است؟ چگالش مکئ است به هنگام باز ماندن درب برائ ئک مدت طوبتنئ اتفاق بئفتد.
ئخ ئخجائد نمئ شود.	• ائا به مدت ۱۲ ساعت بعد از نصب لوله اب قبل ئخسازئ منتظر ماندهائد؟ • ائا لوله اب وصل است ئا سوپاپ باز است؟ • ائا به طور دستئ عملکرد ئخ سازئ را متوقف کردهئد؟ مطمئن شوئد که نوع ئخ رابرووئ مکعبئ ئا خرد شده تنظئم کردهئد. • ائا ئخ محفظه ذخئره ئخ را مسدود کرده است؟ • ائا دمائ فرئزئر خئلئ گرم است؟ سعئ کنئد دمائ فرئزر را روئ دمائ پائئن ترئ تنظئم کنئد.
صدائ ئولئد حباب از ئخچال شنئده مئشود	• ائن امر طبئعئ است حباب ها از جرئان مائع خنک کننده داخل ئخچال ائجاد مئ شود.
بوئ بدئ از داخل ئخچال استشمام مئشود.	• ائا غذائئ فاسد شده است. • مطمئن شوئد که غذائ بوار (برائ مثال ماهئ)رابسته بندئ کردهائد طورئ که هواوارد ان نشود. • مرتبا فرئزر را تمئز کنئد و غذاهائ فاسد ئا مشکوک به فاسد شدن را دوربر برئزئد.
قطرات اب در دئوارههای فرئزر تشکئل مئ شوند.	• ائا تهوئه کننده هوا مسدود شده است؟ هرگونه مانع را بردارئد تا هوا ازادانه در ئخچال جرئان پئدا کند. • فضائ کتفئ بئن غذاهائ نگه دارئ شده قرار دذهئد تا هوا به راحتئ جرئان پئدا کند. • ائا درب فرئزر کاملا بسته است؟
پخش کننده اب کار نمئ کند.	• ائالوله اب وصل و سوپاپ باز است؟ • ائالوله اب خراشئده ئا پئچئده شده است؟ • مطمئن شوئد که لوله از هرگونه انسداد ئا مانع ازاد باشد. • ائا منبع اب به دلئل دمائ بسئار پائئن ئخچال منجمد شده است؟ • سعئ کنئد دمائ پائئن ترئ رابرووئ پانل نمائشگر تنظئم کنئد.

تعویض فیلتر آب

اخطار

جهت کاهش احتمال آسیب دیدگی دستگاه شما در اثر استفاده از آب، از استعمال فیلتر های آب معمولی در یخچال سامسونگ خودداری بفرمایید. فقط از فیلتر های آب مارک سامسونگ استفاده شود. شرکت سامسونگ هیچگونه مسئولیت قانونی در خصوص هر نوع آسیب دیدگی، شامل و نه محدود به آسیب دیدگی دستگاه را که ناشی از نشت آب حاصل از استعمال فیلتر های آب معمولی باشد را نخواهد پذیرفت. طراحی یخچال های سامسونگ بر اساس استفاده انحصاری از فیلتر های آب مارک سامسونگ می باشد.

لشدن رگذ هبرتلیف امشد نامز ضیوعت حبرتراک رتلیف بآ ار دهاوخ تفگ.تدم یهاتوک لیق زا نیا هک تیفرظ یننوکرتلیف هب نایاپ دسر. پم.لا نشور یم دوش.

ی م .تفایر رییغت زمرق هب رتلیف رگناشن گدنر هکیماگنه رد .دنم ضوع ار رتلیف تسیاب

تعویض به موقع فیلترسبب خواهد شد که آب تازه و تمیز تری از یخچال دریافت کنید.

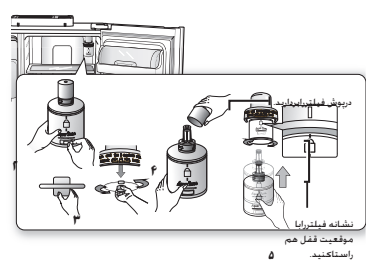
۱. فیلتر آب را از جعبه خارج کرده و برچسب ماه رابر روی فیلتر همانند شکل بچسبانید.

۲. برچسبی که ء ما ه را نشان می دهد را بچسبانید. برای مثال اگر در ماه مارس هستید، برچسبSEP(سپتا مبر)رابر روی فیلتر بچسبا نید تا به شما یادآوری کند که باید آن رادر سپتامبر تعویض کنید.

۳. سپس درپوش رابا چرخاندن آن در خلا ف جهت حرکت عقربه های ساعت بردارید.

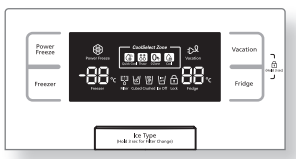
۴. درپوش محافظ فیلتر جدید رابرداشته و فیلتر قد یمی رابر دارید.

۵. فیلتر جدید رادر لوله فیلتر قرار دهید. فیلتر آب رابه آرامی به اندازه ۹۰درجهت عقر به های ساعت چر خانده تا با نشانه روی درپوش هم راستا شود. اطمینان حاصل نما یید که نشا نگر با موقعیت "قفل" هم راستا با شد. درپوش را خیلی سفت نکنید.



۶. هنگامی که این مرحله را به اتمام رساندید، تکمم نوع یخ را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید تا برنامReset شود.

۷. در آخر حدود ۱ لیتر آب را در پخش کننده آب جاری کرده و بعد دور بریزید. مطمئن شوید که قبل از نوشیدن، آب تمیز از یخچال کننده پخش شود.



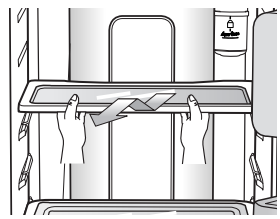
کار تریح فیلتر جدید آب ممکن اسب سبب ترشح کمی آب از پخش کننده شود. این به دلیل ورود هوا به داخل لوله ها است و به دلیل خرابی دستگاه نیست.

سفارش فیلتر های جدید

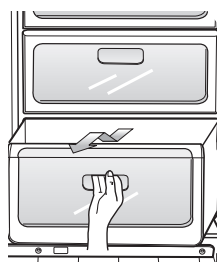
برای سفارش کاریج فیلتر آب، با نمایندگی فاز سانسونگ تماس بگیرید.

برداشتن لوازم جانبی یخچال

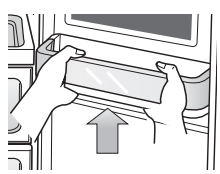
۱. قفسه شیشه ای ظند خش را با بیرون کشدن قفسه در آورید.
سپس آن را به آرامی بالا برده و در آورید.



۲. کشور میوه و سبز یجات را با فشار دادن نست موجود برروی سمت چپ داخلی درپوش جعبه سبز یجات و مواد غذایی خشک به سمت جلو. در آورید. کشورا با یک دست گرفته و آن را کمی بالا ببرید و از یخچال بیرون بکشید.



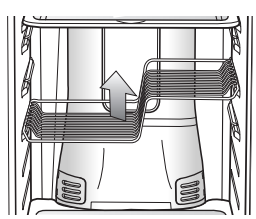
۳. محفظه گالن داخل درب را با گرفتن محفظه با دو دست بالا برده و آن را به آرامی. درآورید.



۴. قفسه z به دیواره محفظه یخچال متصل می باشد.
قسه نوشدنی را با کشدن آن به سمته بالا و خارج کردن آن از یخچال بیرون بیاورید.

احتیاط

مراقب باشید که به هنگام در آوردن قفسه Z شکل. به چپ راست. بالا یا پایین گیر نکند.



قبل از برداشتن هر گونه لوازم جانبی. دقت کنید که هیچ غذایی در یخچال نباشد. در صورت
امکان غذا ها را خارج کرده تا خطر افتادن آن ها کم شود.

تمیز کردن یخچال

اخطار

از بنزین. تینر یا کلوروکس برای تمیز کردن یخچال استفاده نکنید.
این مواد ممکن است به سطح دستگاه آسیب زده و خطر آتش سوزی را بوجود آورد.

احتیاط

آب را به هنگام زدن یخچال به پریز به طور مستقیم به آن نپاشید چون ممکن است سبب شوک الکتریکی شود.
یخچال را با بنزین. تینر یا تمیز کننده ماشین. تمیز نکنید.
چون خطر آتش سوزی و جود دارد.

تعویض لامپ داخل یخچال

برای لامپ LED. لطفا با سرویس مهندسی برای تعویض لامپ تماس بگیرید.

Zero Zone (0ºC)

- هنگامیکه"Zero Zone"انتخاب می شود دمای کشو Cool Select Zone بدون در نظرگرفتن دمای تنظیم شده برای یخچال روی صفر نگهداشته می شود.
- دماد"Zero Zone" به تازه تر ماندن گوشت و ماهی کمک می نماید.

Cool

- هنگامیکه"Cool"انتخاب می شود دما همانند دمای یخچال می شود. صفحه دیجیتال دمای مشابهای همانند دمای صفحه نمایش رانشان می دهد.
- کشو Cool Select Zone فضای بیشتری را یخچال اختصاص می دهد.

برحسب نوع نوشیدنی ممکن است دمای سرد شدن متفاوت می باشد.

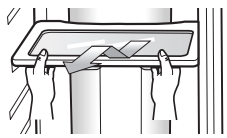
اخطار

برای استفاده از گزینه "Quick Cool" مواد غذائی نگهداشته شده در کشو Cool Select Zone باید تخلیه شود. اخطار

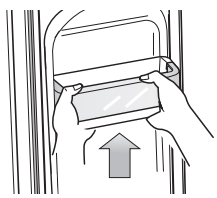
فریزر جانوبی ملوازبرداشتن

تمیز کردن و چیدن هدوبار ملواز داخلی فریزر بسیار زود انجام می شود.

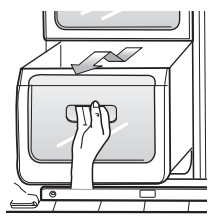
۱.قفسه ایشیشه را با کشیدن قفسه به سمت بیرون در اورید سپس به ارامی ان را بالا کشیده و بیرون یدبیاور .



۲. درب محفظه را با نگه داشتن محفظه با دو دست بیرون کشیده و به آرامی آن را بالا بیاورید.



۳. کشوی پلاستیکی را به سمت بیرون کشیده و کمی آن را به سمت بالا ببرید.



۴. محفظه یخ (فریزر)

محفظه یخ را با بالا بردن و بیرون کشیدن آن به طور جزئی در آورید.

- دسته را همانند شکل بگیرید.
- قسمت پایینی را به طور جزئی بالا ببرید.
- محفظه یخ را به آرامی در آورید

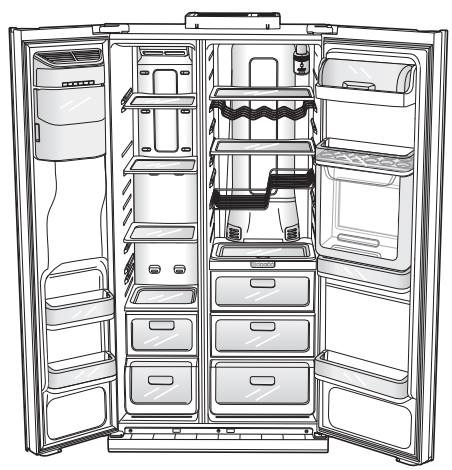
هنگامیکه پیچ ها باز شدند. درپوش را بردارید. برای اتصال مجدد درپوش پایه جلویی آن
را در موقعیت قبلی اش قرار داده و سه پیچ را ببندید.

اخطار

- انگشتان یا دست یا هرگونه شیء نامناسب را درون مهفظه یخساز نبرید.
  - ممکن است سبب صدمه شخص یا آسیب به دستگاه شود.
- اگشتان یا دست یا هرگونه شیء نامناسب را درین ورودی آب سردکن نبرید.
  - ممکن است سبب صدمه شود.
- فقط از یخساز تهیه شده با دستگاه استفده کنید.
- منبع آب این یخچال باید فقط توسط شخص واجد شرایط برای نصب وصل شود و تنها باید به یک منبع آب آشامیدنی وصل گردد.
- به منظور کارکرد صحیح یخ ساز، فشار آب باید در حدود ۸۶۲kpa ~ ۱۳۸باید.

احتیاط

- در صورت درپیش داشتن تعطیلات طولانی یا سفر کاری و یازمانی که از آب سردکن یا یخساز استفده نمی کنید. سوپاپ آب را ببندید.
  - در غیر اییصورت ممکن نشتی اینجا شود.
- آب اضافی را از درون یخساز و آب سردکن پاک کرده و درب را باز بکذارید.
  - در غیر اینصورت ممکن است بو گرفته و کپک بزند.



برای استفاده از فضای بیشتر، شما می توانید کشوهای بالای فریزر را بردارید چرا که انجام این عمل هیچ تاثیری بر خصوصیات گرمایی و مکانیکی ندارد. حجم ذخیره اعلام شده غذای منجمد در محفظه ذخیره با برداشتن این کشوها محاسبه می شود.

جهت ایجاد فضای بیشتر، شما می توانید بجای ذخیره سازی اغذیه در سطل یخ از محافظ FRE-UPP استفاده کنید.

GUARD FRE-UPP
(انتخابی)

استفاده از کشوCOOL SELECT ZONE (انتخابی)

Quick Cool

- می توانید از ویژگیQuick Cool درZone Cool Select استفاده نمائید.
- با استفاده از "Quick Cool" ۳ - ۱ قوطی نوشیدنی در مدت ۶۰ دقیقه خنک می شوند.
- برای لغو این عملکرد، کافی است دکمه "Quick Cool" را دوباره فشار دهید.
- "Cool Select Zone" به دمای اولیه باز می گردد.
- هنگامیکه "Quick Cool" غیر فعال شود، به تنظیمات دمایی "Cool" باز می گردد.

Thaw

- فقدان قطرات و پاوین آمدن کیفیت گوشت، باعث کاهش تازگی مواد غذایی می شود.
- پس از آنکه "Thaw" انتخاب شد، هوای گرم وسرد به صورت متناوب به کشو Cool Select Zone منتقل نی شود.
- برحسب وزن گوشت، زمان یخ گشایی را می توانید از بین ۴، ۶، ۱۰و ۱۲ ساعت متوالی انتخاب کنید.
- هنگانیکه "Thaw" به پایان برسد، نمایشگر Cool Select Zone به وضعیت "Zero Zone" باز می گردد.
- هنگامیکه "Thaw" به پایان برسد، آبی در گوشت باقی نمانده ودر وضعیت نیمه منجمد قرار می گیرند که بریدن آنها برای پختن آسانتر است.
- برای لغو این گزینه، هر دکمه به استثناء "Thaw" را فشار دهید.
- زمان تقریبی برای یخ گشایی گوشت و ماهی در شکل زیر نمایش داده شده است(برحسب ضخامت اینچ.)

زمان یخ گشایی	وزن
۴ساعت	۳۶۳گرم
۶ساعت	۵۹۰گرم
۱۰ساعت	۷۷۱گرم
۱۲ساعت	۱۰۰۰گرم

برحسب اندازه و ضخامت گوشت و ماهی، ممکن است زمان یخ گشایی متغیر باشد. وزن های توصیف شده در ثسمت بالا، نشان دهنده و زن کلی مواد غذایی در کشو Cool Select Zone هستند.(مثال مثال) زمان کلی یخ گشایی برای ۴۰۰گرم گوشت گاو منجمد، ۱۰ساعت خواهد بود.

اخطار

با گزینه "Thaw" مواد غذایی که نیازی به یخ گشایی در کشو Cool Select Zone ندارند، باید تخلیه شوند.

کنترل دما

فریزر یدما کنترل

شما ویزه هاینیاز منظور به و -تا۲۵-۱۴ تواند می فریزر یدمامورد دمای تا دهید فشار را مکر را Freezer تکمه .شود تنظیم متوالی طور به دما رسد می -۱۴ به دما هنگامیکه .کند می حرکت -تا۲۵ -از۱۴ یدما تنظیم زا بعد ثانیه پنجاه .شود می شروع-از۲۵ باره دو نشان را فریزر نمایشگر. شود ظاهر دما نمایشگر در نظرتا واقعیوکنونی دمای دوباره یشگارنما جدید جدید دمای به فریزر رسیدن از بعد عدداین اما .دهد می .کند می تغییر.

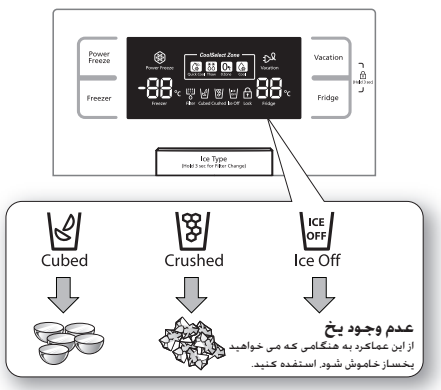
یخچال یدما کنترل

شما ویزه هاینیاز منظور به ۱و۷بین توانند می یخچال یدما دمای ی تا دهید فشار را مکر را Fridge تکمه .شود تنظیم
.شود نمایان دما نمایشگر در مطالوب
در دما کنترل فرایند همانند یخچال برای دما کنترل فرایند نظر مورد یدما تنظیم برای را Fridge تکمه .شود می فریزر
دمای به رسیدن برای یخچال ثانیه چند زا بعد .دهید فشار .شود می نمایان یخچال دنشانگر دما این .شود می تنظیم .جدید

دمای فریزر یا یخچال با باز کردن بسیار زیاد درب یخچال یا وجود میزان زیادی از غذای گرم یا
داغ در هر محفظه یخچال ممکن است افزایش پیدا کند.
هنگامیکه فریزر و یخچال به دمای تنظیم شده
مطلوب می رسد. چشمک زدن متوقف می شود. در صورتیکه چشمک زدن ادامه پیدا می کند، شما
باید یخچال را reset کنید. یخچال را از پریز در آورید. ۱۰ دقیقه منتظر بمانید و دوباره
آن را به پریز بزنید.

استفاده از یخساز و پخش کننده آب سرد

تکمه نوع یخرا برای انتخاب نوع یخی که می خاهنید. فشار دهید.



یخ به صورات مکعببی تولید می شود. هنگامیکه تکمه "Crushed" را فشار می دهید یخ ساز یخ های مکعبی شکل را خرد می کند.

تولید یخ

لیوان را زیر خروجی یخساز گرفته و به آرامی اهرم پخش کننده یخ را فشار دهید اصمینان حاصل نمایید که لیوان با ورودی یخساز در یک راستا باشد تا یخها از محفظه بیرون نیفتند.

استفاده از پخش کننده آب

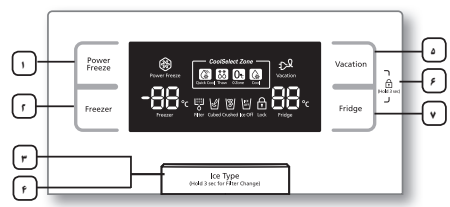
یک لیوان را زیر خروجی آب سرد کن گرفته و به آرامی اهرم آب سردکن را با لیوان فشار دهید. اطمیران حاصل کنید که لیوان با ورودی آب سرد کن در یک راستا باشد تا آب از محفظه به بیرون تراوش نکند.

کارکردن با یخچال ساید بای ساید سامسونگ

کارکردن با ئخچال

استفاده از پنل کنترل/ استفاده از نمایشگر دیجیتال

مدل کول سلکت

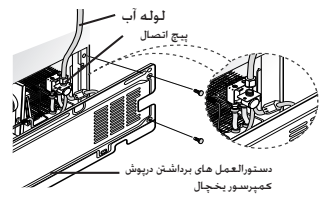


۱ تکمه انجماد فوئ	زمان مورد نظر رابرائ اٍجماد غذاها در فرئزرئع مئبخشد. از ائن تکمه برائ اٍجماد سرئع موادئ که زود خراب مئ شوند و ئا هنگامائکه دمائ فرئزر به شدت کاهش ئافته است استفاده نمائئد.
۲ تکمه Freezer	تکمه Freezerرا برائ تنظئم دمائ مورد نظر فرئزرفشار دهئد شما مئ توانئد دمارائئن۱۴- و۲۵- تنظئم کنئد.
۳ تکمه انتخاب نوعئخ	ازائن تکمه برائ انتخاب ئخ مکعبئ ئخ خرد شده ئا خاموش کردن عملکرد ئخ سازاستفاده کنئد.
۴ تکمه تعوئض فئلتر	به هنگام تعوئض فئلتر ائن تکمه را به مدت ۳ ثانئه فشار دهئد تا برنامه فئلتر reset شود
۵ دکمه تعطیلات	اگر به تعطیلات یا سفر کاری می روید یا نیازی به استفاده از یخچال ندارید. دکمه تعطیلات(Vacation) را فشار دهید. هنگامی که دکمه تعطیلات(Vacation) را برای خاموش شدن قسمت یخچال انتخاب می کنید. نمایشگرLED تعطیلات (Vacation) روشن خواهد شد. ⚠ قویا درخواست می شود که هنگام انتخاب عملکرد تعطیلات(Vacation) ، مواد غذایی را از محفظه تازه نگهداشتن مواد غذایی خارج کنید و در یخچال را باز نگذارید.
۶ عملکرد قفل کودک	بافشار دادن تکمه قفل کودک به مدت ۳ ثانئه تمام تکمه ها قفل مئ شود. تکمه انتخاب نوعئخ اهرم پخش کننده اب و اهرم ئخنئز کار نخواهد کرد. برائ لغوائن عمبکرد تکمه قفل کودک رادوباره فشار دهئد.
۷ تکمه Fridge	تکمه Fridge را فشار دهید تا بتوانید یخچال را بر روی دمای مورد نظرتان تنظیم کنید. شما می توانید دما را بین ۱ تا ۷ (۳۴ ~ ۴۵)تنظیم کنید.

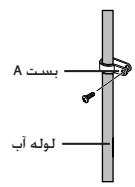
به هنگام استفاده از این عملکرد،مصرف انرژی یخچال افزایش می باشد. به خاطر داشته باشید که حتماً به هنگام عدم نیاز آن را خاموش کرده و فریزر را به تنظیمات دمایی اصلی اش باز گردانید. در صورتیکه می خواهید مقدار زیادی را منجمد کنید،دمای فریزر را قبل از روشن کردن تکمه power freeze در خنک ترین درجه قرار دهید

اتصال لوله آب به یخچال

- در پوش کمپر سور یخچال را بردارید
- لوله آب با همانند شکل به سوپاپ وصل کنید
- بعد از اتصال بررسی کنید نه لوله نشتی نداشته باشد
- در صورت ادامه نشتی دوباره لوله را وصل کنید
- درپوش کمپرسور یخچال را دوباره وصل کنید



لوله آب را محکم کنید



- با استفاده از گیرهA،لوله آب را به دیوار(پشت یخچال)محکم کنید
- به هنگام محکم شدن لوله آب،اطمینان حاصل نمایید که لوله آب
- خیلی خم،پیچیده و یا خراشیده نشده باشد

خارج کردن مواد زائد درون لوله آب بعد از نصب فیلتر

۱. منبع اصلی آب راباز کرده و سوپاپ متصل به لوله منبع آب را ببند ید.
۲. آب رادرون لوله به جریان بیاندازید تازمانی که آب تمیز خارج شود (تقریباً ۱ لیتر) این کار سیستم آبرسانی را تمیز کرده و هوا را از لوه ها خارج می کند.
۳. برای برخی از منازل ممکن است جریان بیشتری از آب نیاز باشد.
۴. درب یخچال رباز کنید و اطمینان حاصل نمایید که آب از فیلتر نشت نمی کند.

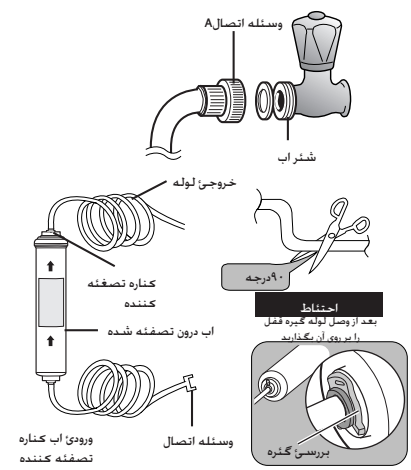
کارتریج فیلتر آب تازه نصب شده ممکن است سبب ترشح مقداری آب ازیخش کننده آب شود.
این به دلیل ورود هوا به لوله می باشد و هیچ مشکلی برای عملکرد یخچال ایجاد نمی کند.

اطلاعات گارانتی
نصب لوله اب نجحال به عهده کارخانه سازنده نجحال تا نخ ساز نمی باشد. دستورالعمل های زیر را بادقت اجراکنند تا خطر اسیب رسندن به دستگاه را به حداقل برسانند.

توجه:
در صورتنکه بست با شیر شما هماهنگ نیست به نزدیکترین نماینده مجاز خدمات ساسونگ مراجعه کرده و بست های مناسب را خریداری نمائید.

محلی را که می خواهید تصفیه کننده را نصب کنید انتخاب نمائید.(در مدل های دارای تصفیه کننده)

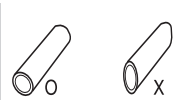
- در صورتیکه می خواهید ورودی اب و کنارهای خروجی تصفیه کننده را در حین نصب تصفیه کننده باز کنید. به قسمت نصب مرجع مراجعه کنید.
- لوله اب متصل شده به تصفیه کننده را بعد از اندازه گیری فاصله بین تصفیه کننده و شیر اب سرد به میزان مورد نیازببرید.



دستور العمل های تعویض لوله

۱. منبع اب را ببندید.
۲. به جهت جریان روی فیلتر توجه کنید.
۳. لوله اب را درون قسمت ورودی فیلتر قرار دهید تا تیوپ متوقف شود.

نکته: شما باید مطمئن شوید که برش لوله کاملا مربعی شکل بوده و هیچ گونه انحرافی نداشته باشه چون ممکن است سبب نشتی شود.

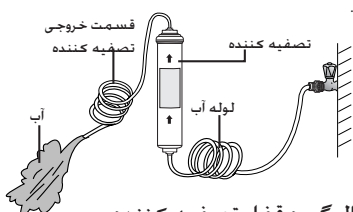


۴. بعد از وصل لوله گیره را کاملا سفت کنید. گیره باید به لوله چفت شود.

۵. ان را باز کنید و بررسی نمایید که نشتی و جود نداشته باشد. در صورت وجود نشتی مراحل ۴،۳،۲،۱ رادوباره اجرا کنید در صورت ادامه نشتی نصب را ادامه ندهید و با نمایندگی پشتیبانی مشتریان تماس بگیرید.
۶. قبل از استفاده به مدت ۵ دقیقه اب را درون فیلتر به جریان بیاندازید.

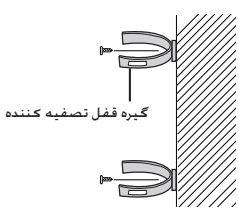
هرگونه مواد زاند و خارجی را از درون تصفیه کننده خارج کنید.(در مدل های دارای تصفیه کننده)

- هنگامی که شیر اصلی آب را باز می کنید بررس کنید که آب از داخل لوله آب واقع در قسمت ورودی تصفیه کننده جریان پیدا می کند.
- در صورتیکه آب به داخل لوله جریان پیدا نمی کنید .بررسی کنید که آیا شیر آب باز است یا خیر
- شیر آب را باز بگذارید تا زمانی که آب تمیز از تصفیه کننده خارج شود و هرگونه مواد زاندی که حین ساخت بوجود آمده است از بین برود.



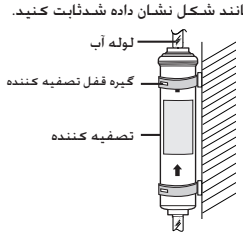
اتصال گیره قفل تصفیه کننده

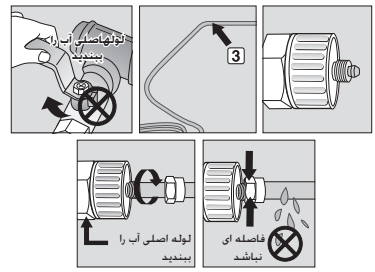
- تصفیه کننده را در وضعیت مناسبی دردست گرفته (برای مثل در سینک ظر فشویی)و آن را کاملا به محل پیچ ها جفت کنید.



تصفیه کننده را در محلش پیچ کنید.

- تصفیه کننده را در محل.همانند شکل نشان داده شدثابت کنید.

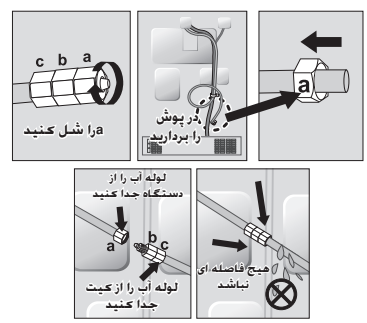




۴. بعد از اتصال لوله آب به فیلتر، منبع اصلی آب را باز کرده و در حدود ۱ لیوان آب در لوله جاری کنید تا لوله و فیلتر آب تمیز شود.

اتصال لوله آب به یخچال

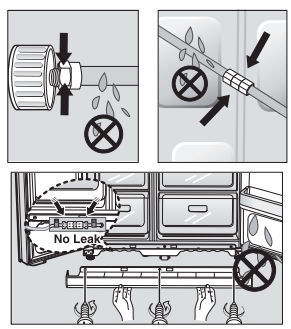
۱. درپوش لوله آب را برداشته و مهره را روی لوله آب تهیه شده همراه دستگاه قرار دهید.
۲. هر دو لوله آب واقع در دستگاه و کیت لوله آب همراه دستگاه را به یکدیگر متصل کنید.
۳. مهره را درون مغزی محکم کنید،اطمینان حاصل کنید که هیچ فاصله ای بین مهره و مغزی نباشد.
۴. آب را باز کرده و بررسی کنید که نشتی نداشته باشد.



آب را فقط به منبع آب نوشیدنی وصل کنید.
در صورتیکه می خواهید لوله آب را تعمیر یا تعویض کنید۴/۵میلی متر از تیوپ پلاستیکی را ببرید تا مطمئن شوید که اتصال شما هیچ گونه نشتی ندارد.

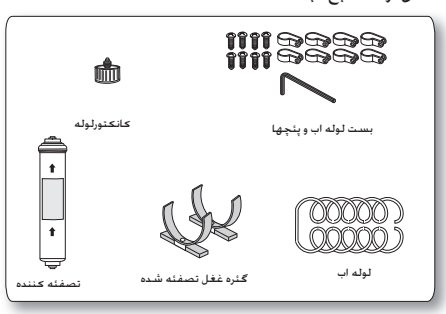
احتیاط
قبل از استفاده وجود هرگونه نشتی دراین قسمت ها باید بررسی شود.

- گارانتی سامسونگ نصب لوله آب را ضمانت نمی کند.
- نصب دستگاه به صورت هزینه اضافه برقیمت دستگاه به عهده مشتری
- لطفاً درصورت نیاز با افراد مجاز و واجد شرایط برای نصب لوله آب تماس بگیرید.
- در صورتیکه به دلیل نصب نادرست، نشتی مشاهده می کنید لطفاً با لوله کش تماس بگیرید.



نصب لوله پخش کننده اب

برای مدل های دارای اب سرکن خارجی
اتصال اوله منبع اب



اتصال لوله منبع اب

لوله اب را بابست به شیر وصل کنید.
۱. شیراصلی اب رابببندید.
۲. بسته را به شیروصل کنید

احتیاط

لوله آب باید حتما به لوله آب سرد متصل گردد.
در صورتیکه به لوله آب داغ متصل شود، ممکن است سبب خرابی تصفیه کننده شود.

بررسی لوله پخش کننده آب(انتخابی)

آب سرد کن فقط یکی از خصوصیات موثر می باشد که یخچال سامسونگ دارا می باشد. به منظور بهبود سلامتی، فیلتر آب مواد زائد و ناخواسته را از آب نوشیدنی شما خارج می کند. اما این فیلتر آب را استریلیزه نمی کند یا میکروارگانیسم ها را از بین نمی برد. به این منظور شما باید سیستم تصفیه آب خریداری کنید.
تحت شرایط عادی یک لیوان ۱۷۰cc در عرض ۱۰ ثانیه پر می شود.
در صورتیکه یخچال را در محلی با فشار کم آب نصب کرده باشید (زیر ۱۳۸ kpa)، باید یک پمپ تقویت کننده برای جبران فشار کم آب نصب کنید.
همیشه اطمینان حاصل نمایید که محفظه ذخیره آب یخچال کاملا پر باشد.
برای انجام این کار، اهرم پخش کننده آب را تا زمانی که آب از خروجی خارج شود فشار دهید.

کیت های نصب لوله آب همراه دستگاه موجود می باشد. شما می توانید آن را در کشوی فریزر بایید.

باید از مجموعه شیلنگ جدید که به همراه دستگاه عرضه می شود استفاده شود و نباید از مجموعه شیلنگ قدیمی دوباره استفاده کرد.

روش استفاده از یخساز

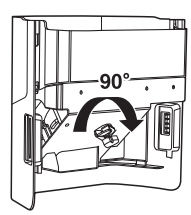
روش برداشتن ظرف مخصوص یخ

- دستگیره را به همان صورت که در شکل ۱ نشان داده شده، نگه دارید.
- قسمت زیر محفظه را کمی به سمت بالا بکشید.
-محفظه نگه داری یخ را به آرامی بیرون بیاورید.

شکل ۱

روش جایگذاری مجدد ظرف مخصوص یخ

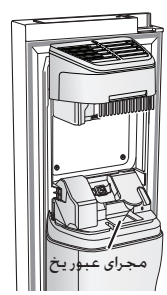
-بمنظور نصب محفظه، روش فوق را بطور معکوس اجرا نمائید.
-محفظه را تا زمان شنیدن شدن یک صدای کلیک مانند، محکم به سمت داخل فشار دهید.
-در صورتیکه محفظه در مکان خود جا نیفتد، دستگیره دنده ای شکل پشت آن را ۹۰ درجه چرخانیده و مجددا نسبت به نصب آن بر طبق شکل ۲ اقدام کنید.



شکل ۲

کارکرد عادی

-هر نوع صدائی که در هنگام افتادن قالب های یخ از یخساز به داخل محفظه، از دستگاه شنیده شود، بعنوان صدای عادی دستگاه تلقی می گردد.
-عدم برداشت طولانی مدت یخ از داخل محفظه نگه داری یخ، باعث جمع شدن و چسبیدگی قالب های یخ می گردد. در این حال، یخ باقی مانده در داخل محفظه را تخلیه کنید.
-در هگامیکه یخ از داخل دستگاه یخساز بیرون نمی آید، چک کنید که قطعات یخ در داخل مجرای خروج نچسبیده باشد. در این حالت گرفنگی را برطرف نمایید.
-اولین سری قالب های یخ تولیدی ممکن است به دلیل وجود هوا در لوله در مرحله بعد از نصب، کوچک باشند. در زمان کارکرد عادی دستگاه، هوای داخل لوله تخلیه خواهد شد.

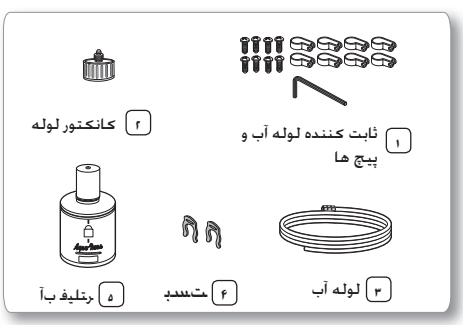


احتیاط

-در هنگامی که چراغ ICE OFF بروی صفحه نمایش به حالت چشمک زن در آمد، محفظه نگه داری یخ را مجددا جایگذاری نموده و/یا از نصب صحیح آن اطمینان حاصل نمائید.
-هنگامی که درب دستگاه باز است، قسمت تحویل یخ و آب غیر فعال می گردد.
-چنانچه درب دستگاه بشدت بسته شود، احتمال بیرون پاشیدن آب از بالای دستگاه یخساز وجود دارد.
-بمنظور جلوگیری از افتادن محفظه یخ، در هنگام برداشتن آن، از هر دو دست استفاده فرمائید.
-بمنظور جلو گیری از جراحت احتمالی، کف زمین از هر گونه یخ و آب های ریخته شده بروی آن پاک نمائید.
-به کودکان اجازه آویزان شدن از قسمت توزیع یخ و یا محفظه نگه داری آن را ندهید زیرا احتمال مجروح شدن آنان وجود دارد.
-از فرو بردن دست و یا هر نوع شیء خارجی در داخل مجرای عبور یخ خودداری فرمائید. این عمل باعث ایجاد جراحات فردی و خرابی.
احتمالی اجزای مکانیکی دستگاه خواهد گردید.

نصب لوله پخش کننده آب

قطعات لازم برای نصب لوله آب
اتصال اوله منبع اب



اتصال به لوله منبع آب

۱. ابتدا لوله منبع اصلی آب را ببندید.
۲. یخچال را در نزدیکی لوله آب سرد و آشمیدنی قرار دهید.
۳. دستورالعمل هلی نصب آب را در کیت نصب دنبل کنید.

احتیاط

لوله آب باید به منبع آب سردمتصل شود درصوراتیکه به منبع آب گرموصل گردد، ممکن است سبب خرابی تصفیه کننده شود.

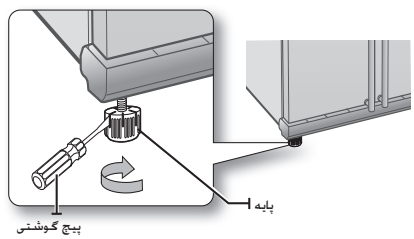
تراز کردن یخچال

لکنون که درب ها را سرجایشان وصل کرده اید. باید مطمئن شوید که یخچال شما برای انجام تنظیمات نهایی تراز باشد در صورتیکه تراز نباشد، ممکن است درب ها کاملاً چفت نشوند.

قسمت جلویی یخچال نیز قابل تنظیم است.

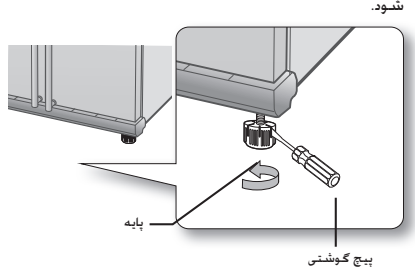
هنگامیکه درب فریزراز درب یخچال پایین تر است

یک پیچ گوشتی را روی شکاف روی پایه قرار داده آن را در جهت عقربه های ساعت بچر خانید تا با درب فریزر هم تراز شود. سه پیچ را خلاف جهت عقربه های ساعت بپرخانید.



در صوتیکه درب فریزر بالاتر از درب یخچال است

یک پیچ گوشتی دوسو را روی شکاف روی پایه قرار داده و آن را درجهت یا خلاف جهت عقت به های ساعت بچرخانید تا بادرب یخچال همتراز شود.

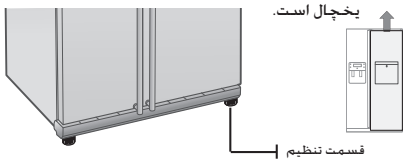


برای ایجام بهترین تنظیمات کوچک برروی یاخچال به بخش بعد مراجعه کنید.

انجام تنظیمات کوچک بر روی درب ها

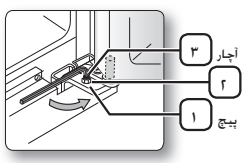
به خاطر داشته باشید که تراز شدن یخچال برای چفت شدن کامل دربها لازم می باشد. در صرت نیاز به بخش قبلی درباره تراز کردن یخچال رجوع کنید.

زمانیکه درب فریزر بالاتر از درب یخچال است.



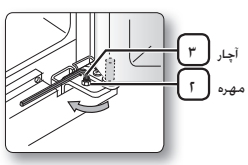
فرآیند تنظیم عدم تعادل مشابه می باشد. درب ها را باز کرده و همزمان آن ها را به صورت زیر تنظیم کنید.

۱. مهره (۱) را از لولای پایینی خارج کرده تا زمانی که به قسمت بالایی پیچ (۲) برسد.



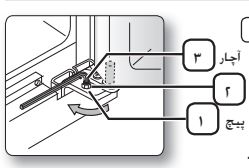
هنگامیکه مهره (۱) را رها می کنید. حتماً از آچار آلن همراه دستگاه (۳) برای شل کردن پیچ (۲) استفاده کرده و آن را خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید.سپس شما باید بتوانید مهره (۱) را با انگشتانتان باز کنید.

۲. فاصله بین درب ها را چرخاندن پیچ (۲) به صورت موافق ساعت ↻ با مخالف عقربه های ساعت ↺ تنظیم کنید.



عند الإدارة في اتجاه عقارب الساعة ↻، سيرتفع الباب لأعلى.

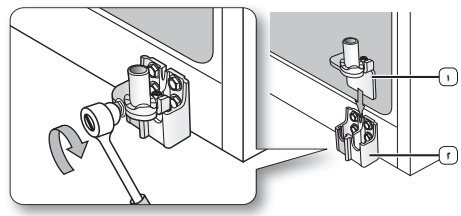
۳. بعد از تنظیم درب هامهره (۱) را در جهت درکت عقربه های ساعت ↻ بچرخانید تا به انتهای قسمت پیچ رسیده سپس پیچ را دوباره با آچار (۳) سفت کنید تا مهره (۱) در جایش محکم شود.



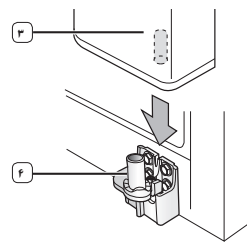
در صورتیکه مهره را کاملاً سفت نکنید. مومکن است پیچ شل شود.

وصل مجدد درب یخچال

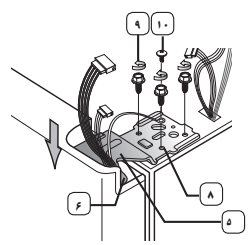
۱. لولای پایینی (۱) را درون براکت لولای پایینی (۲) قرار دهید.



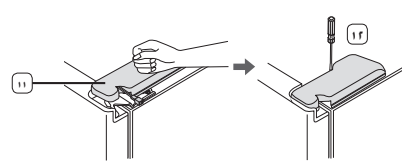
۲. لولای پایینی (۳) را در محفظه واقع در گوشه درب یخچال (۴) قرار دهید.



۳. میله لولای بالایی (۵) را در محفظه واقع در لولا (۶) قرار دهید. اطمینان حاصل نمایید که محفظه لولای بالایی (۷) با محفظه واقع در بالای یخچال (۸) هم راست باشد. سپس پیچ های لولا (۹) و پیچ زمین (۱۰) را با چرخاندن آن در جهت عقربه های ساعت در آورید.

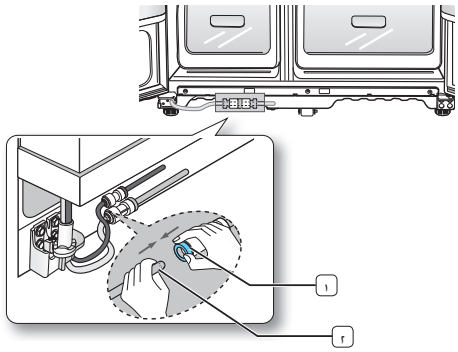


۴. قسمت جلویی درپوش لولای بالایی (۱۱) را بر روی قسمت جلویی لولای بالایی (۱۲) قرار داده و پیچ را ببندید.



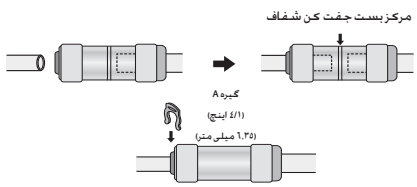
وصل مجدد لوله تامین اب

۱. لوله آب (۲) را درون بست (۱) قرار دهید.



۲. لوله آب بایستی به طور کامل تا مرکز بست جفت کن شفاف وارد شده تا از نشت آب از پخش گر جلوگیری شود.

۳. ۲ گیره را در بسته نصب وارد کرده و کنترل کنید که هر گیره. لوله را محکم نگه دارد.



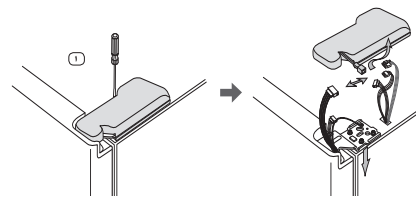
لوله آب را هیچگاه نبرید. به آرامی آن را بست جدا کنید.

وصل مجدد درپوش پایه جلویی

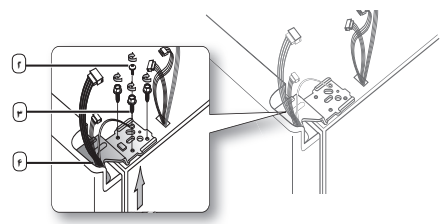
قبل زا مجدد جلوییپوشش برسی کنید که کانکنون اب نشتی نداشته باشد.
پوشش پای جلویی را چر خاندن سه پیچ جهت عقر هایبه ساعت همانند شکل بارهدو جاسازی کنید.

در اوردن درب های یخچال

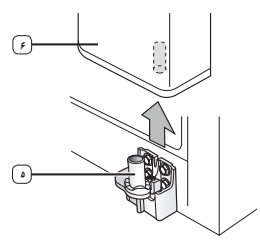
۱. به هنگام بسته بودن درب درپوش لولای بالایی [۱] را با استفاده از یک پیچ گوشتی در اورید



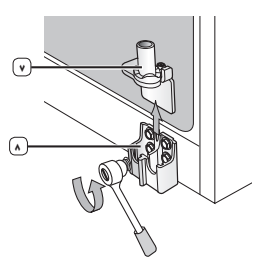
۲. پیچ های لولا [۲] و پیچ زمین [۳] زا با چرخاندن به صورت خلاف جهت جهت به های ساعت باز کنید و لولای بالایی [۴] رادر اورید. دقت کنید که به هنگام خارج کردن درب رویتان نیفتد.



۳. درب را با کشیدن آن به سمت بالا [۵] از لولای پایینی [۶] در آورید.



۴. لولای پایینی [۷] راباکشیدن ان به سمت بالا به ارامی از براکت [۸] خارج کنید.

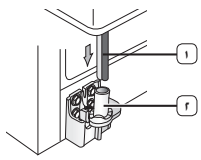


وصل مجدد درب های یخچال

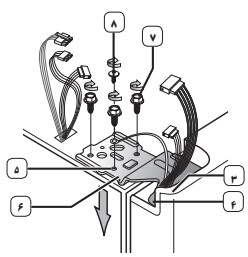
هنگامی که یخچال رادرجای امنی که می خواهید ان راقرار دهید گذشتید میتوانید دربها را سرجایشان بگذارید.

وصل مجدد درب فریزر

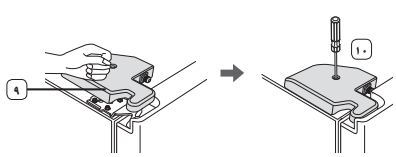
۱. درب فریزر را با جاسازی لوله اب [۱] به گوشه پایینی درب و سپس قرار دادن ان در حفره لولای پایینی جا بیاندازید [۲] . به ازامی لوله اب را پایین کشده تا به طور مستقیم قرار بگیرد و خم نشده و یانپیجد.



۲. میله لولای بالایی [۳] را درون محفظه وفه در گوشه درب فریزر [۴] قرار دهید.
اطمینان حاصل نمایید که محفظه لولای پایینی [۵] با محفظه روی فریزر [۶] هم راستا باشد و سپس پیچ های لولا [۷] و پیچ زمین [۸] را باچراخاندن ان در جهت عقربه های ساعت ببندید.
اتصال سیم را وصل کنید.



۳. قسمت جلویی درپوش لولای بالایی [۹] رت در جلوی لولای بالایی [۱۰] قرار دهید و پیچ ها را ببنیدید.

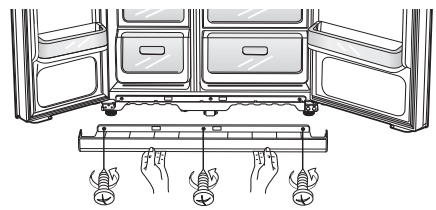


در آوردن درب های یخچال

در صورتیکه درب ورودی آشپزخانه شما طوری است که یخچال به راحتی آن عبور نمی کند. میتوانید درب ها را جدا کنید.

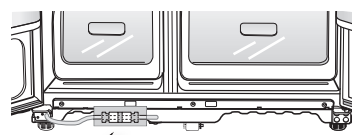
۱. برداشتن در پوش پایه جلویی

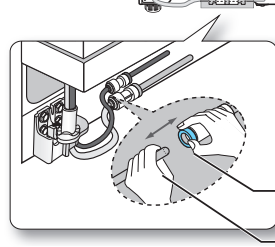
ابتدا، درب های یخچال و فریزر را باز کرده و درپوش پایه جلویی را با چرخندن سه پیچ به صورت خلاف عقربه های ساعت باز کنید.
جدا کردن لوله آب از یخچال



جدا کردن لوله جریان آب در یخچال

۱. با فشار دادن بست ۱ و کشیدن لوله آب ۲ به سمت بیرون آن را درآورید.





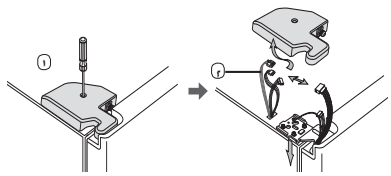
احتیاط مراقب باشید که لوله آب باید به لوله دارای رنگ مشابه وصل گردد.

۲. برداشتن درب فریزرهای

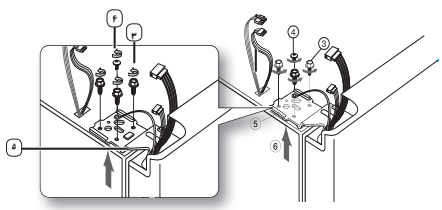
کنیم وربا یاد ابتدا باید که نکتی.

- مستقیم طور به را درب که نمیید حاصل اطمیان لولاهاخم تا اید اورده بالا نشکنند یا نشده.
- .نشوند پیچیده درب داخل های سیم و اب لوله که نمایید دقت
- بماند دور خراشیدن یا صدمه زا تا دهید قرار منیا محل در را دربها.

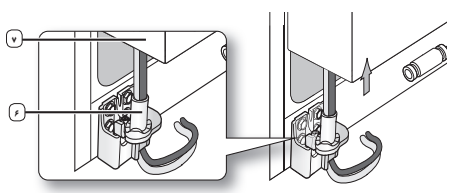
۱. به هنگام بسته بودن درب فریزر در پوش لولایی بالای ۱ را با هاستفا زا یک پیچ گوشتی خارج کنید و سپس سیم ها را به زامیا بیرون کشیده و اتصال انها را قطل کنید. ۲ .



۲. پیچ های لولا ۳ و پیچ زمین ۴ را با چرخاندن پیچ ها در خلاف جهت عقربه های ساعت باز کرده و لولای بالایی را در آورید ۵. دقت کنید که به هنگام در آوردن درب ها روی شما نیفتد.

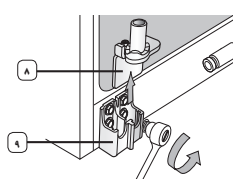


۳. سیس در را بلا دنبر ان در راستی لولای خارج ۶ پایینی کنید ۷ .



مراقب باشید که لوله آب وسیم های داخل درب پیچیده نشوند.

۴. لولای پایینی ۸ راباکشیدن ان به سمت بالا به ارامی از براکت ۹ خارج کنید.



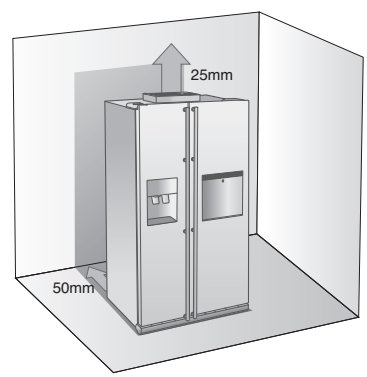
نصب یخچال ساید بای ساید

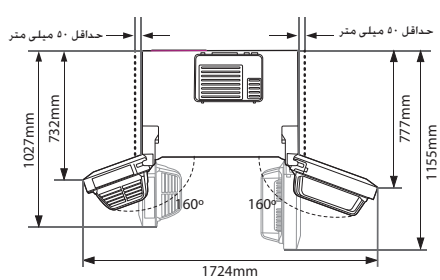
آماده شدن برای نصب یخچال

به شما برای خرید یخچال ساید بای ساید سامسونگ تبریک می گوییم.امیدواریم از خصوصیات و ویژگی های برز و هایبازد ناسبیم که این یخچال به شما راعه می دهد و لذت ببرید.

انتخاب بهترین محل برای یخچال

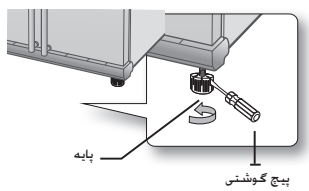
- محلی را با دسترسی آسان به منبع آب انتخاب کنید.
- محلی را که معرض نور مستقیم آفتاب است انتخاب نکنید.
- محلی را با سطح مسطح انتخاب کنید.
- محلی را با فضای کافی برای باز و بسته کردن آسان درب ها انتخاب کنید.
- فضای کافی برای استفاده را در نظر بگیرید. به ابعاد زیر توجه کنید.
- لطفا از حرکت آزادانه دستگاه در مواقع تعمیرات و سرویس، اطمینان حاصل بفرمایید.





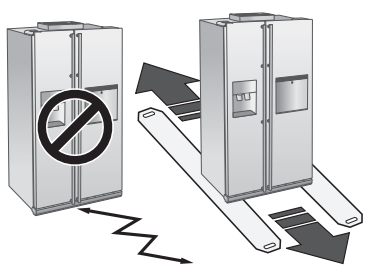
به هنگام حرکت دادن یخچال

برای جلوگیری از آسیب دیدن کف، دقت کنید که پایه های تراز کننده جلویی در موقعیت بالایی قرار داشته باشند. به قسمت تراز کردن یخچال در این دفترچه راهنما مراجعه کنید.
به جهت محافظت از کف زمین، زیر پایه های یخچال صفحات محافظ مانند کارت قرار دهید.



احتیاط

به هنگام نصب، سرویس یا تمیز کردن پشت یخچال، دقت کنید که یخچال را به طور مستقیم جلو کشیده و پس از اتمام آن به همان صورت سرجایش بگذارید.



نکاتی در خصوص صرفه جوئی در مصرف برق

- دستگاه را در اتاقی با هوای خنک، خشک و با تهویه مناسب نصب کنید.
مطمئن شوید که دستگاه در معرض تابش نور مستقیم آفتاب قرار نداشته و هرگز آن را در مجاورت منابع حرارتی (بعنوان مثال شوفاژ) نصب ننمایید.
- هرگز مجاری و شبکه های تهویه هوای دستگاه را مسدود نکنید.
- قبل از قرار دادن غذا های گرم در داخل دستگاه، صبر کنید که خنک شوند.
- جهت ذوب شدن یخ غذا های فریز شده ، آنها را در داخل یخچال قرار دهید.
پس از آن شما می توانید از درجات دمائی کم محصولات فریز شده جهت خنک نگه داشتن غذا در داخل یخچال، استفاده نمایید.
- در هنگام قرار دادن مواد غذائی در داخل یخچال و یا در هنگام خارج کردن آنها، درب دستگاه را بمدت طولانی باز گذارید.
هر چه طول مدت باز بودن درب دستگاه کمتر باشد، میزان یخ کمتری در داخل فریزر شکل میگیرد.
- قسمت پشت یخچال را بطور مرتب تمیز کنید. وجود گرد و غبار باعث افزایش مصرف برق می شود.
- میزان دما را بیش از حد لازم کم نکنید.
- از امکان خروج مناسب هوا در قسمت زیر دستگاه و یا در دیواره عقب دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
از مسدود شدن مجاری تهویه هوا جلوگیری بعمل آورید.
- در هنگام نصب دستگاه، فواصل مناسب در قسمت های راست، چپ، عقب و بالای دستگاه را در نظر بگیرید.
این کار باعث می شود که مصرف برق شما کاهش یافته و مبلغ پرداختی قبض برق شما کمتر محاسبه گردد.
- برای استفاده مؤثر از انرژی، لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها، کشوها، قفسه ها را در محلی قرار دهید که توسط سازنده عرضه شده باشد.

این دستگاه به منظور استفاده در محیط خانگی و کاربردهای مشابه می باشد از قبیل

- محیط آشپزخانه کارکنان در فروشگاه ها، دفاتر و سایر محیط های کاری؛
- خانه های روستائی و توسط مشتریان در هتل ها، متل ها و سایر محیط های از نوع مسکونی؛
- محیط های از نوع پانسیون (تخت و صبحانه)؛
- فراهم کردن خوراک برای ضیافت ها و کاربردهای غیرخرده فروشی مشابه.

فهرست

نصب یخچال ساید بای ساید شما ۷
کار کردن با یخچال ساید بای ساید سامسونگ ۱۶
عیب یابی ۲۲

نشانه های احتیاط برای تمیز کردن و نگهداری

احتیاط

- هرگز مستقیما آب را به داخل و یا خارج یخچال اسپری نکنید.
  - خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- هرگز گاز های قابل اشتعال را نزدیک یخچال اسپری نکنید.
  - خطر آتش سوزی و یا انفجار وجود دارد.
- هرگز محصولات شوینده و تمیز کننده را مستقیما روی صفحه نمایش اسپری نکنید.
  - ممکن است حروف چاپی روی صفحه نمایش پاک شوند.
- هرگونه اشکال و یا جسم خارجی را از روی دوشاخه پاک کنید. البته برای این کار از دستمال مرطوب یا خیس استفاده نکنید. فقط گرد و خاک و اجسام خارجی را از روی دوشاخه ها تمیز کنید.
  - در غیر این صورت خطر برق گرفتگی و آتش سوزی وجود دارد.
- هرگز انگشتان دستان و سایر اشیاء را داخل سوراخ یخ ساز و محل آب سرد کن نکنید.
  - باعث جراحت فردی و خراب شدن دستگاه می شود.

- قبل از تمیز کردن و تعمیر یخچال، دوشاخه را از پریز برق بکشید.

نشانه های اخطار شدید برای از بین بردن دستگاه

اخطار

- دقت نمایید تا هیچ یک از لوله پشت دستگاه قبل از امحاء دستگاه صدمه ندیده باشند.
- R-600a یا R-134a به عنوان ماده خنک کننده استفاده می شوند. برحسب کمپرسور در پشت دستگاه و یا برحسب درجه بندی در داخل یخچال را بررسی کنید تا از نوع ماده سرد کننده استفاده شده در یخچال مطمئن شوید. اگر این محصول دارای گاز قابل اشتعال (سرد کننده R-600a) است، برای از بین بردن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید. سیلکو پنتان به عنوان گاز دمشی عایق استفاده می شود گازهای موجود در مواد عایق بندی به رویه ازبین بردن نیاز دارند. برای اینکه این محصول را با توجه به حفظ محیط زیست از بین ببرید، با مقامات محلی تماس بگیرید. دقت نمایید تا لوله های پشت دستگاه قبل از امحاء آن آسیب ندیده باشند. بهتر است لوله های در محوطه باز شکسته شوند.
- اگر دستگاه حاوی سرد کننده ایزوبوتان (R-600a) باشد، گاز طبیعی با سازگاری زیست محیطی بالا داشته که البته قابل اشتعال است. در هنگام انتقال و نصب دستگاه باید بسیار دقت شود تا هیچ یک از مدار های سرد کننده صدمه نبینند.
- در هنگام ازبین بردن این محصول یا سایر یخچالها، در و درز گیر های آن و همچنین قفل در را بیرون بیاورید تا حیوانات کوچک تر یا کودکان در آن محبوس نشوند. قفسه ها را در محل تعیین شده باقی بگذارید تا کودکان از آن بالا نروند. بچه ها باید تحت کنترل باشند تا با وسایل قدیمی بازی نکنند.
- لطفا مواد بسته بندی این محصول را به شیوه سازگار با محیط زیست از بین ببرید.

نکات اضافی برای استفاده صحیح از دستگاه

- در زمان قطع برق، با شرکت برق ناحیه محل سکونت تماس گرفته و مدت زمان قطع بودن برق را بپرسید.
  - بیشتر قطعی برق یک تا دو ساعت ادامه پیدا کرده که آسیبی به یخچال نمی زند. البته در زمان قطع برق تعداد دفعات باز و بسته کردن در یخچال را به حداقل برسانید.
  - اگر قطع بودن برق بیشتر از ۲۴ ساعت طول کشید، کلیه مواد غذایی را از داخل یخچال تخلیه نمایید.
- اگر یخچال کلید دارد، کلیدها را دور از دسترس کودکان و به دور از یخچال قرار دهید.
- دستگاه نباید به صورت مداوم کار کند (احتمالا دمای یخچال خیلی بالا می رود) اگر این زمان طولانی باشد، احتمالا دمای داخل یخچال به حد مطلوب برای سرد شدن نرسیده است.
- هرگز مواد غذایی که سریعا فاسد می شوند مانند موز و خربزه را در دمای پایین نگهداری نکنید
- دستگاه شما بدون برفک است، یعنی نیازی به برفک زدایی دستگاه به صورت دستی نیست زیرا این کار به صورت خودکار انجام می شود.
- افزایش دما در حین برفک زدایی سازگار با احتیاجات ISO است. اما اگر تمایل دارید تا از افزایش دما مواد غذایی منجمد شده در حین برفک زدایی دستگاه جلو گیری نمایید، مواد غذایی منجمد را در چند لایه روزنامه ببندید.
- هرگونه افزایش دمای مواد غذایی منجمد شده در حین برفک زدایی باعث کاهش عمر نگهداری مواد غذایی می شود.

• هرگز ماده های علمی، محصولات دارویی حساس به دمای کم و یا سایر مواد حساس به دمای کم
را در داخل یخچال نگهداری نکنید.
- محصولاتی که به کنترل دمایی شدید نیاز دارند را داخل یخچال نگهداری نکنید.
• هرگز وسایل الکتریکی را داخل یخچال قرار نداده و از آن استفاده نکنید، مگر آنکه توسط شرکت سازنده توصیه شده باشند.
• برای خشک کردن داخل یخچال از سشوار استفاده نکنید. برای رفع بوی بد از داخل یخچال از شمع روشن استفاده نکنید.
- ممکن است باعث برق گرفتگی و یا آتش سوزی شود.
• هرگز دیواره داخل فریزر و یا محصولات نگهداری شده داخل فریزر را با دستان خیس لمس نکنید.
- ممکن است باعث سرما زدگی شوند.
• از ابزار ها و یا وسایل مکانیکی برای تسریع عملیات برفک زدایی استفاده نکنید مگر آنکه توسط شرکت سازنده توصیه شده باشند.
• به مدار الکتریکی یخچال صدمه نزنید.

• این محصول فقط برای نگهداری از مواد غذایی در محیط خانگی طراحی شده است.
• بطریها باید در کنار یکدیگر به صورت کپ قرار داده شوند تا از یخچال بیرون نیفتند.
• در صورت تشخیص نشت گاز، از شعله مستقیم و یا منبع آتش زا استفاده نکرده و اطاق را به مدت چند دقیقه تهویه نمایید.
• فقط از لامپ LED تهیه شده توسط شرکت سازنده و یا عوامل فروش استفاده نمایید.
• کودکان باید تحت نظارت باشند تا با یخچال بازی نکرده و یا از آن بالا نروند.

• هرگز شخصا یخچال را باز (پیاده سازی) و یا تعمیر نکنید.
- ممکن است باعث بروز آتش سوزی، خرابی دستگاه و جراحت شخصی شود. در صورت خراب شدن دستگاه با عامل پس از فروش تماس بگیرید.

• اگر دستگاه صدا های غیر عادی تولید می کند و یا بوی دود و یا سوختگی از آن به مشام می رسد،
سریعا دوشاخه برق را از پریز کشیده و با نزدیکترین مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
- عدم توجه به این نکته، باعث آتش سوزی و یا برق گرفتگی می شود.
سوراخهای تهویه دستگاه را در محل نصب تمیز کرده و از آلودگی پاک سازی نمایید.
• اگر در هنگام تعویض لامپ با مشکل روبرو شدید، با عوامل پس از فروش تماس بگیرید.

• اگر دستگاه مجهز به لامپ LED است، قاب لامپ و لامپ را شخصا باز نکنید.
- لطفا با عوامل پس از فروش تماس بگیرید.
• اگر آب و یا گرد و خاکی داخل یخچال رفته است، دوشاخه برق آن را از پریز کشیده و با مرکز خدمات الکترونیکی سامسونگ تماس بگیرید.
- خطر آتش سوزی وجود دارد.

نشانه های احتیاط برای استفاده

احتیاط

• برای کسب عملکرد بهتر دستگاه،
- مواد غذایی را در نزدیکی دریچه های تهویه در قسمت انتهایی یخچال قرار ندهید، زیرا باعث مسدود شدن جریان هوا در محفظه یخچال می شوند.
- مواد غذایی را قبل از قرار دادن داخل یخچال به شکل صحیح بسته بندی نموده و یا در ظروف هواناپذیر قرار دهید.
• هرگز نوشیدنی های گازدار و یا کربنات دار را داخل فریزر قرار ندهید.
هرگز شیشه و یا محفظه های شیشه ای را در داخل فریزر قرار ندهید.
- زمانیکه محتوی آن یخ بزند، ممکن است شیشه شکسته و باعث بروز جراحت شخصی و یا صدمه دیدن دستگاه شود.
• هرگز عملکرد یخچال را تغییر نداده و یا آن را اصلاح نکنید.
- هرگونه تغییر و یا اصلاح انجام شده توسط شخصی سوم بر روی این محصول کامل شده،
تحت گارانتی شرکت سامسونگ قرار نداشته و شرکت سامسونگ مسئولیتی در قبال مباحث ایمنی و صدمات ناشی از اصلاحات شخص سوم ندارد.
• منفذ های هوا را مسدود نکنید.
- اگر منفذ های هوا مسدود شده باشند، مخصوصا با کیسه های پلاستیکی، ممکن است یخچال بیشتر از اندازه سرد شود اگر این دوره طولانی مدت باشد، امکان شکستن فیلتر های آب و نشت آب وجود دارد.
- هرگز مواد غذایی تازه برای انجماد را در کنار مواد غذایی منجمد شده قبلی قرار ندهید.
• لطفا به حداکثر زمان نگهداری و تاریخ انقضاء محصولات منجمد شده توجه داشته باشید.
• مخزن آب، سینی یخ ها و مکعب ها قالب یخ را فقط با آب نوشیدنی پر کنید.
• فقط از دستگاه یخ ساز همراه با یخچال استفاده کنید.
• لوله کشی آب برای این دستگاه فقط باید توسط افراد با تجربه انجام شده و فقط به منبع آب آشامیدنی مناسب باید وصل شود.
• به منظور کارکرد صحیح یخ ساز، فشار آبی معادل ۸۶۲ kpa ~ ۱۳۸ مورد نیاز است.
• ضربه یا فشار بیش از حد را به سطح شیشه وارد نکنید.
- شیشه خرد شده ممکن است منجر به مصدومیت شخصی/یا آسیب وارد شدن به اموال شود.

نشانه های اخطار شدید در هنگام نصب

اخطار

- هرگزیخچال را در محیطهای مرطوب و یا محلی که با آب در تماس باشد نصب نکنید.
- عایق بندی فرسوده مربوط به قسمتهای الکتریکی ممکن است باعث برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- هرگز یخچال را در معرض نور خورشید و یا گرمای مستقیم اجاق، بخاری و یا سایر وسایل گرما زا قرار ندهید..
- هرگز دوشاخه دستگاه های مختلف را به یک پریز وصل نکنید. یخچال فقط باید به یک پریز اختصاصی وصل شود و مقدار ولتاژ درجه بندی شده با پلاک درجه بندی مربوط به یخچال مطابقتداشته باشد.
- این کار باعث بهبود عملکرد یخچال شده و از اضافه بار بر روی مدار سیم کشی ساختمان جلوگیری می نماید که در صورت عدم توجه به این نکته بر اثر گرم شدن سیم های خطر آتش سوزی وجود دارد.
- اگر پریز دیواری شل شده است، دوشاخه یخچال را داخل آن نکنید
- خطر برق گرفتگی وجود دارد.
- هرگز سیمی را که لخت شده و یا در طول آن و یا هر یک از دو سر آن ساییدگی مشاهده می شود، استفاده نکنید.
- هرگز سیم برق را خم نکنید و از قرار دادن اجسام سنگین روی آن خودداری نمایید.
- از اسپری در نزدیکی یخچال استفاده نکنید.
- استفاده از اسپری در نزدیکی یخچال باعث انفجار یا آتش سوزی می شود.

- لازم است تا این یخچال قبل از استفاده به صورت صحیح نصب و با توجه به دفترچه راهنما در محل مناسب قرار داده شود.
- دوشاخه برق را در وضعیت صحیح به صورتی نصب نمایید که سیم رو به پایین آویزان باشد.
- اگر دوشاخه را برعکس نصب کنید، ممکن است سیم قطع شده، باعث آتش سوزی و یا برق گرفتگی شود.
- دقت نمایید تا دو شاخه توسط پشت یخچال خراب و یا صدمه نبینند
- در هنگام جابجا کردن یخچال، دقت نمایید تا یخچال را روی سیم قرار نداده و باعث صدمه دیدن سیم نشوید.
- ممکن است باعث خطر آتش سوزی شود.
- دستگاه باید بصورتی نصب شود که دسترسی به دو شاخه آن پس از نصب آسان باشد.

- یخچال باید دارای اتصال به زمین باشد.
- باید یخچال را به اتصال زمین مجهز نمائید تا از نشت برق برق گرفتگی ناشی از نشت برق یخچال جلو گیری شود.
- از لوله گاز، سیم های تلفن و میله برق گیر برای اتصال به زمین استفاده نکنید.
- استفاده نادرست از دوشاخه اتصال به زمین باعث برق گرفتگی می شود.

- در صورتیکه سیم برق صدمه دیده است، توسط کارخانه سازنده و یا عوامل تعمیراتی مجاز آن را تعویض نمائید.
- فیوز داخل یخچال باید توسط تکنسین های مجرب یا شرکت های تعمیراتی تعویض شود.
- عدم توجه به این نکته باعث برق گرفتگی و یا جراحت فردی می شود.

نشانه های احتیاط برای نصب

احتیاط

- دریچه تهویه داخل دستگاه و یا محل نصب را تمیز نموده و بدون آلودگی حفظ نمائید.
- پس از نصب حداکثر ۲ ساعت برای ثابت شدن دما صبر نمایید.

نشانه های اخطار شدید برای استفاده

اخطار

- هرگز دوشاخه برق را با دستان خیس وصل نکنید.
- هرگز اجسام را در بالای یخچال قرار ندهید.
- در هنگام باز و بسته کردن درب یخچال، ممکن است وسایل افتاده و باعث جراحت شخصی و یا صدمه دیدن یخچال می شوند.
- اشیاء پر شده با آب را داخل یخچال قرار ندهید.
- در صورت ریختن خطر آتش سوزی و یا برق گرفتگی وجود دارد.
- به کودکان اجازه ندهید تا به در یخچال آویزان شوند.
- عدم توجه به این نکته ممکن است باعث جراحت فردی شدید شود.
- هرگز در یخچال را در زمانیکه فردی در آنجا حضور ندارد باز نگذارید و به کودکان اجازه ندهید، داخل یخچال بروند.
- خطر گیر کردن کودکان در یخچال و جراحت شخصی شدید به دلیل کم بودن دما وجود دارد.
- هرگز انگشت و یا سینی را داخل محفظه آب و یخ فرو نکنید.
- عدم توجه به این نکته ممکن است باعث جراحت شخصی و یا صدمه دیدن یخچال شود.
- هرگز مواد فرار و یا آتش زا از قبیل بنزین، تینر، الکل اتر و یا گاز LP را در یخچال نگهداری نکنید.
- نگهداری هر یک از این مواد ممکن است باعث انفجار شود.

اطلاعات ایمنی

اطلاعات ایمنی

- قبل از راه اندازی دستگاه لطفا این راهنما را با دقت مطالعه نموده و برای مراجعات بعدی در محل مطمئنی نزدیک دستگاه قرار دهید.
- از این دستگاه فقط برای عملکرد توصیف شده در دفترچه راهنما استفاده نمائید. این دستگاه برای استفاده اشخاص (شامل کودکان) معلول، دارای مشکلات ذهنی، حسی و کم تجربه مناسب نیست. مگر آنکه دستورالعمل های استفاده از دستگاه توسط فرد مسئول به آنها داده شده و یا تحت نظارت باشند.
- کودکان از سن 8 سال و اشخاصی که توانایی های محدود جسمانی، حسی یا روانی یا فقدان تجربه و دانش دارند در صورتی می توانند از این دستگاه استفاده کنند که نظارت یا دستوراتی را در مورد استفاده ایمن از دستگاه دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاهی داشته باشند.
کودکان نباید با این دستگاه بازی کنند.
کودکان بدون نظارت و سرپرستی به امر تمیز کردن و حفظ و نگهداری نخواهند پرداخت.
- هشدار ها و دستورالعمل های ایمنی مهم در این دفترچه، کلیه شرایط و موقعیت های احتمالی را پوشش نمی دهد.
این وظیفه شماست که با استفاده از عقل سلیم، احتیاط ودقت دستگاه را نصب و نگهداری و از آن استفاده نمائید.
- به دلیل اینکه دستورالعمل عملیاتی زیر مدل های مختلفی را پوشش می دهد، ممکن است خصوصیات یخچال ها کمی به موارد توصیف شده در دفترچه راهنما مغایرت داشته باشد. ممکن است کلیه نشانه های اخطار قابل استفاده نباشند در صورت وجود هرگونه سئوال یا نگرانی با نزدیکترین مرکز خدمات پس از فروش تماس گرفته و یا اطلاعات را به صورت مستقیم از www.samsung.com دریافت نمائید.

ملاحظات و نشانه های ایمنی مهم:

اخطار	بیانگر خطرات یا عملکرد های نا مطمئنی است که ممکن است به جراحت شدید شخصی و یا مرگ منجر شود.
احتیاط	بیانگر خطرات یا عملکرد های نا مطمئنی است که ممکناست به جراحت شخصی جزئی یا صدمه دیدن دستگاه منجر شود.

	بیانگر کاری است که باید انجام دهید.
	بیانگر چیزی است که نباید آن را باز کنید.
	بیانگر آن است که نباید دست بزنید.
	بیانگر چیزی است که باید رعایت کنید.
	بیانگر آن است که باید دو شاخه را از پریز بکشید.
	بیانگر آن است که اتصال به زمین برای جلوگیری از شوک الکتریکی لازم است.
	توصیه می شودکه با تعمیر کار تماس گرفته شود.

این نشانه های اخطار برای پیشگیری از جراحت شما و یا دیگران طراحی شده اند.
لطفا با دقت آنها را اجرا نمایید.
پس از مطالعه این قسمت، آن را برای مراجعات بعدی در محل مطمئن قرار دهید.

نشانه های اخطار شدید در هنگام انتقال و محل نصب

اخطار

- در هنگام انتقال و نصب دستگاه دقت نمایید تا هیچ یک از مدار های سرد کننده یخچال آسیب نبیند.
- نشت ماده سرد کننده از لوله ها باعث آتش سوزی و یا جراحت چشم می شود. در صورت مشاهده نشت، از به کار بردن آتش و یا منبع آتش زا خودداری نموده و اطاقی که دستگاه در آن نصب شده است را به مدت چند دقیقه تهویه نمائید.
- به منظور جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز - هوا قابل اشتعال، در صورت مشاهده نشت از مدار سرد کننده، اندازه اطاق محل نصب دستگاه متناسب با مواد سرد کننده در نظر گرفته می شود.
- هرگز دستگاه صدمه دیده را راه اندازی نکنید. در صورتیکه شک دارید با فروشنده مشورت نمایید.
اتاقی که یخچال در آن نصب شده باید برای هر ۸ گرم ماده سرد کننده R-600a، ۱ متر مکعب وسعت داشته باشد.
مقدار مایع سرد کننده داخل یخچال شما بر روی پلاک شناسایی در داخل یخچال نصب شده است.

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
WWW.samservice.com

سام سرویس

دفترچه راهنماي يخچال

Planet First 100 % Recycled Paper

این کتابچه راهنما از کاغذ ۱۰۰ درصد بازیابی شده تهیه شده است.

صفحه

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید تشکر می کنیم.

SAMSUNG

دستگاه بدون پایه

DA99-02291P-05